

Isle de France, 1767 – Toisé des bâtiments à rétrocéder au Roi.

Brest, Service Historique de la Défense, département Marine. Ms.89, (¹)

La transcription de ce manuscrit est incomplète, une très faible partie fait défaut.

N°75.

Toisé général des bâtiments civils appartenant ci-devant à la Compagnie des Indes et réservés à Sa Majesté à l'Isle de France.

Gouvernement

Le Gouvernement en maçonnerie a deux étages, compris le rez-de-chaussée, couvert en argamace².

L'emplacement de ce bâtiment, et ses dépendances, présentent un carré long³ dont la face principale est de 17 toises, sur 30 de profondeur, hors-œuvre.

L'entrée présente une cour de 10 toises, sur 9, qu'il faut traverser pour arriver au bâtiment principal. Cette cour est fermée à droite et à gauche par deux bâtiments de 12 toises de longueur, sur 4 de largeur, formant deux ailes à angle droit, et faisant corps avec le bâtiment principal.

Le devant de la cour, fermé d'un mur appuyé par ses extrémités sur les bâtiments des ailes ; au milieu de ce mur, se trouve la porte d'entrée principale.

Sur le mur, intérieurement, sont appuyés, à droite et à gauche de la porte, deux petits bâtiments ou loges, d'un rez-de-chaussée seulement, servant, l'un de corps de gardes des gardes, et l'autre pour les logements des domestiques, qui communiquent aux deux ailes.

Le bâtiment principal qui est au fond de la cour, contient dans sa longueur hors-œuvre, 17 toises, sur 4, hors-œuvre, de largeur.

La face sur la première cour est de 9 toises de longueur, prise entre les deux ailes ; à 9 pieds de cette face, se trouve un rang de colonnes qui portent la galerie du premier étage qui est couverte, et la couverture est portée par d'autres colonnes de bois. Le devant est fermé d'un garde-fou en fer, à hauteur d'appui. Cette galerie communique aux deux ailes. Sur le derrière du bâtiment principal se trouvent aussi deux ailes de bâtiments, de 15 toises de longueur, sur 4 de largeur, hors-œuvre, élevées d'un rez-de-chaussée, à angle droit, et faisant corps avec le bâtiment. Ces ailes servent de cuisine, boulangerie, office, magasin, et logement d'un maître d'hôtel et des autres domestiques.

Entre les deux ailes et le bâtiment, se trouve la seconde cour de 15 toises, sur 9. Cette cour est fermée par le bout opposé d'un bâtiment, d'un mur dans lequel est une porte de derrière ; à deux toises de ce mur, il règne un rang de colonnes qui portent avec le mur, une terrasse qui est de plain-pied avec le dessus des ailes qui sont couvertes en argamace, et servent de promenade communiquant au bâtiment principal par une autre terrasse au premier étage dudit bâtiment.

Les faces tant intérieures qu'extérieures de ces bâtiments ne sont décorées que de portes et de croisées distribuées symétriquement, et d'une plinthe régnante [*sic*] au pourtour des bâtiments,

¹ Ce manuscrit de la boîte Ms 89, fait partie des grands formats sans numéro d'archivage.

² *Argamace* : toit terrasse. (Mot d'origine lusitanienne utilisé dans les colonies d'Afrique et d'Asie)

³ *Carré long* : rectangle.

saillante d'un pouce et demi sur huit pouces de hauteur, qui se trouve à la hauteur du premier plancher, et d'un cordon arrondi à la hauteur du dernier, au-dessus du cordon est élevé un petit mur de deux pieds de hauteur, servant de parapet aux argamaces. Sur les bâtiments percés au pourtour de 19 embrasures ou créneaux, le cordon arrondi à la hauteur du dernier plancher saillant de 5 pouces, sur 10 de hauteur.

Intendance

Toisé d'un corps de bâtiment et ses dépendances de 24 toises de face, sur 7 de profondeur, contenant le logement de M. Poivre avec ses bureaux. Ce bâtiment fait avec le Gouvernement, l'aile droite de la place, et contient avec ses dépendances 33 toises sur 26.

Logement des commissaires de la Marine

Toisé d'un corps de bâtiment, couvert en argamace, de 24 toises de face, sur 7 de largeur, et 2 toises 4 pieds de hauteur, au-dessus du rez-de-chaussée. Contenant la chapelle de Conseil, le bureau du greffe, et notariat, la boutique de la Compagnie pour les marchandises de l'Inde, la salle d'armes, la caisse et bureau de la guerre, et le logement des commissaires. Ce bâtiment fait avec le Gouvernement, l'aile gauche de la place d'armes.

Palais de la Justice

Toisé de deux bâtiments pour le Palais de Justice, situé dans un emplacement fermé de murs en maçonnerie, de 11 toises de face, sur 10 de profondeur.

Le premier de ces bâtiments, construit sur la face principale de l'emplacement de 11 toises de longueur sur trois de largeur, hors-œuvre, 11 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, couvert d'une charpente revêtue de bardeau.

Le second bâtiment construit en maçonnerie, couvert en argamace, contient 6 toise de longueur, sur 4 toises un pouce de largeur, hors-œuvre, et dix sept pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, compris le parquet [*ou plutôt parapet*] élevé au-dessus de l'argamace. Ces bâtiments servant ci-devant de bureaux au garde-magasin général.

Corps de garde

Toisé d'un corps de bâtiment en maçonnerie, couvert en argamace, de 24 toises 4 pieds de long sur 9 toises quatre pieds de large, hors-œuvre, et deux toises trois pieds de hauteur au dessus du rez-de-chaussée, y compris le parapet au-dessus de l'argamace, de 3 pieds de hauteur.

Ce bâtiment fait un des côtés de la place d'armes, et fait face au gouvernement, divisé en six pièces servant de corps de garde, prison, cachots. Ce bâtiment est ouvert dans son milieu d'une grande porte servant de passage, du port à la place d'armes, à droite et à gauche sous ce passage, sont les deux corps de garde des soldats et sergents de service. Sur la face de ce bâtiment, du côté du port, sont appuyés deux corps de bâtiment, à droite et à gauche, formant deux ailes de douze toises un pied de longueur, sur 2 toises trois pieds de largeur, et 12 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée de ces deux bâtiments.

Le Roi n'a encore pris que ceux de la gauche pour servir de Bureau des Classes et de Douane.

Sur la gauche, au bout du grand corps de bâtiment, est élevée une tour carrée en maçonnerie, de trois toises 4 pieds carré, hors-œuvre, sur 4 toises et un pied de hauteur, couverte d'une charpente en dôme surmontée d'un domillon. Cette charpente est couverte en bardeau. Cette tour sert pour l'horloge et de logement à l'horloger.

Batterie pour les saluts

Toisé d'une batterie en maçonnerie à barbette¹, servant pour les salves du port, montée de 22 pièces de canon de fer, calibre de [*laissé en blanc*].

¹ *Barbette* : Espèce de plate-forme sans épaulement, d'où l'on tire du canon à découvert. (Dic. Acad. Française, 1765)

La figure de cette batterie présente deux demi-bastions par rapport à un passe [*sic*] dont elle se trouve coupée, ce passage sert à communiquer du port à la place d'arme. Les flancs de cette batterie sont appuyés sur les deux ailes du bâtiment du corps de garde de la place, et sont d'alignement sur les faces extérieures de ces bâtiments.

Chaque demi-bastion contient une face de 9 toises, et un flanc de 11 toises 3 pieds. Les plateformes de ces batteries sont en pierre de taille sur un massif aussi en pierre et maçonnerie, et soutenus par les bouts du côté du passage par un mur d'épaulement de deux toises deux pieds de longueur et de la hauteur du parapet.

*

Bâtiments du Port

Bancassal

Le bâtiment en maçonnerie servant de bancassal¹ pour les lascars², et de logement à un pilote du port, contient 26 toises 2 pieds de long, sur 2 toises 4 pieds de large, hors-œuvre, et 10 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, couvert en argamace.

Magasin de l'étoupe

Le bâtiment servant de magasin pour l'étoupe, de magasin aux fers et de menuiserie, construit en charpente sur trois faces, appuyé par la face de derrière sur un mur en maçonnerie faisant partie de l'enceinte du port, contient 30 toises de long, sur deux toises 5 pieds de largeur, hors-œuvre, et une toise 4 pieds de hauteur.

Cayenne

Le bâtiment en maçonnerie servant de cayenne³, cuisine pour [*illisible*] et de boutique pour le coutelier, contient 28 toises 4 pieds de long, sur 2 toises 4 pieds de large, et 10 pieds de hauteur, couvert en argamace.

Plomberie

Le bâtiment servant pour la plomberie, construit en maçonnerie, faisant partie de l'enceinte du port, contient 10 toises de long, sur 4 toises 4 pieds de largeur, hors-œuvre, et de deux toises de hauteur, couvert d'une charpente taillée en pavillon⁴, recouverte en bardeau.

Hangar de la mature et grenier

Le bâtiment servant d'hangar pour la mature des vaisseaux, au rez-de-chaussée, et de magasin aux grains, au premier étage, construit en charpente, couvert en bardeau, posé sur son sol, contenant 23 toises de long, sur 5 toises 3 pieds de large, et une toise deux pieds de hauteur.

Logement du contremaître du Port

Le bâtiment en charpente, couvert en bardeau, construit en appentis, appuyé sur une face des bastions de la citadelle, servant de logement à un contremaître du port, contient deux toises 4 pieds de long, sur une toise quatre pieds de large, et 7 pieds de hauteur.

Charronnerie

Le bâtiment en charpente servant de charronnerie, construit à un des bouts du bâtiment précédent, et sur le même alignement, contient 10 toises de long, sur trois toises et 4 pieds de largeur, et 8 pieds 6 pouces de hauteur.

¹ *Bancassal* : hangar en bord de mer, pour tout usage des hommes de mer (logement, entrepôt, magasin).

² *Lascar* : homme d'équipage d'origine indienne.

³ *Cayenne* : cuisine des équipages.

⁴ *Taillé en pavillon* : comme un diamant, avec de multiples facettes.

Logement du maître du Port

Le bâtiment en charpente et couvert en bardeau, servant de logement au maître du Port, contient 5 toises de long, sur 3 toises quatre pieds de largeur, et 8 pieds six pouces de hauteur.

Magasin du goldron

Le bâtiment en maçonnerie servant pour la braye et goldron¹, contient treize toises de long, sur trois toises 4 pieds de large, et 16 pieds de hauteur du dessus du rez-de-chaussée, y compris l'exhaussement fait au-dessus du premier plancher dans le grenier.

Boutique des menuisiers de marine

Le bâtiment en charpente, couvert en bardeau, servant de menuiserie pour la marine, contient trois toises 4 pieds de long, sur 2 toises 4 pieds de large, et 7 pieds six pouces de hauteur.

Forge des cloutiers

Le bâtiment servant de forge aux cloutiers, construit en charpente, posé en terre, bordé en partie de planches d'un pouce, contient six toises quatre pieds de long, sur deux toises 5 pieds de largeur, et 7 pieds de hauteur. La couverture du dit bâtiment d'un pouce.

La tonnellerie et grenier au-dessus

Le bâtiment servant de tonnellerie au rez-de-chaussée, et de magasin à grain au premier étage, construit en forte charpente, posé sur un sol en maçonnerie, contient 15 toises de long, sur six toises quatre pieds de large, et 22 pieds de hauteur.

Nota. Les forges, la boutique des poulayeurs², celle du coutelier, la serrurerie, le logement des calfats, le bureau du capitaine de port, celui du gardien des bords, la boulangerie, la case de l'ancienne douane, tous ces bâtiments de bois tombent en ruine, et ne méritent aucune considération.

Grenier

Le meilleur grenier arrêté pour le service du Roi est un premier étage élevé sur un magasin de la Compagnie, qui a 21 toises de longueur, sur 7 toises de largeur, est partagé en trois par des murs de refend, et ses planchers ont besoin d'être étayés pour porter le poids des grains.

Prison qui sert actuellement à un fou furieux

Toisé d'un petit bâtiment en maçonnerie, couvert en charpente, situé dans l'enceinte de la citadelle anciennement projetée, servant de prison. Il contient 3 toises six pouces de long, sur trois toises six pouces de large, et 12 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, et trois pieds de fondation en terre.

Batterie

Toisé d'une batterie et ses dépendances, construite en maçonnerie à barbette, montée de 11 pièces de canon de fer, appelée *La Batterie du moulin*.

Elle est située au bord de la mer, derrière l'hôpital. Sa figure forme un heptagone irrégulier, sa batterie comprend deux faces de l'heptagone, de 13 toises de longueur chacune. Les deux flancs, à droite et à gauche de la batterie, contiennent chacun 5 toises deux pieds de long, et sont élevés à 8 pieds de hauteur pour servir d'épaulement à la batterie. Ces deux murs sont percés de cinq meurtrières chacun.

Moulins à vent

¹ En français moderne : *le brai et le goudron*.

² *Poulayeur* : l'artisan qui fabrique les poulies.

Toisé de deux moulins à vent construits en tour ronde ; l'un, derrière l'enceinte de la batterie précédente, de dix pieds de diamètre hors-œuvre, sur 24 pieds de hauteurs, couvert d'une charpente revêtue en bardeau ; l'autre, sur le devant de l'hôpital. Ces moulins ont eu besoin de beaucoup de réparations, ils sont mal situés.

Toisé d'un troisième moulin à vent, en maçonnerie en tour ronde, situé proche le parc à tortues, contenant dix huit pieds de diamètre hors-œuvre, sur 24 pieds de hauteur, couvert d'une charpente revêtue de bardeau.

Hôpital

Toisé de deux corps de bâtiments et leurs dépendances en maçonnerie, servant d'hôpital, contenant chacun 25 toises de long, sur 7 toises de largeur, et 4 toises de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, et 3 pieds de fondation.

Les deux bâtiments sont situés dans l'intérieur de la citadelle anciennement projetée, et construits sur deux lignes parallèlement opposées, à 15 toises 1 pied de distance l'un de l'autre, ce qui forme une cour entre deux de 20 toises de profondeur, sur 15 toises 1 pied de largeur, fermée par les deux faces de 2 petits bâtiments de 15 toises de long sur 2 toises 3 pieds de largeur, et 12 pieds de hauteur, en argamace.

*

Bâtiments du Port du sud-est

La loge et ses dépendances

Ce corps de bâtiment est construit en maçonnerie, couvert d'une charpente revêtue de bardeau, et comprend les logements du commandant du port, du garde-magasin, le magasin, et les casernes.

La face de ce corps de bâtiment du côté de la mer, d'une varangue ou galerie, contient 10 toises 5 pieds de long.

L'aile gauche, à angle droit sur le derrière du bâtiment, contient 19 toises de long, 4 toises de large, et 13 pieds de hauteur.

Au bout de l'aile gauche, est, à angle droit, la partie du bâtiment qui comprend les casernes et le magasin, et contient par sa face extérieure 22 toises 2 pieds de long, 4 toises de large, et 19 pieds de hauteur réduit¹. Au bout de cette partie de bâtiment, à droite intérieurement en regardant la mer, est une aile de bâtiment servant de magasin, contenant 6 toises deux pieds de face intérieurement, sur 4 toises de large, et 27 pieds de hauteur.

Le bancassal

Le bancassal ou magasin des effets de marine, posé sur une maçonnerie de 3 pieds de hauteur, construit en charpente, couvert en bardeau, contient 9 toises 1 pied de long, sur trois toises 3 pieds de large, et 8 pieds et demi de hauteur.

La cuisine en charpente, servant aux matelots lascars, et noirs de marine, en poteaux posés à terre, couverte et bordée en planches, contient 12 pieds de long sur 9 de large.

L'église ou chapelle

L'église ou chapelle en maçonnerie, couverte en charpente, contient 5 toises trois pieds de long, sur 3 toises 4 pieds de large, et 9 pieds de hauteur. Le comble en charpente, couvert en bardeau : c'était un ancien magasin aux Hollandais.

Le presbytère et ses dépendances

¹ « hauteur réduit » est un terme d'architecture (cf. Traité d'Architecture pratique, Par J. F. Monroy, 1789). On trouvera plus loin « pieds réduits », expression plus fréquente, mais aussi obscure.

L'emplacement fermé de murs en maçonnerie, contient 26 toises 1 pied de long, sur 14 toises 3 pieds de face, le mur de clôture 7 pieds de hauteur, construit en moellons de pierre blanche, posée avec moitié de chaux, et moitié de sable.

Le bâtiment principal en maçonnerie, couvert d'une charpente revêtue de bardeau, contient 7 toises 2 pieds de long, sur 4 toises de large, et 12 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée. Le comble en charpente, taillé en pavillon.

L'hôpital et ses dépendances

Le bâtiment principal en charpentes, couvert en bardeau, construit en poteaux carrés et croix de St André, posé en terre, contient 18 toises 4 pieds de long, sur 20 pieds de large, et 11 de hauteur, bordé sur six faces extérieures en madriers.

Deux autres bâtiments en charpente, formant 2 ailes au grand bâtiment, isolés du dit de 6 pieds, contenant chacun 7 toises de long, sur 21 pieds de large, et 9 pieds de hauteur, bordés sur leurs faces extérieures en planche de 1 pouce et demi.

La cuisine en maçonnerie, couverte en bardeau, contient 6 toises 2 pieds de long, sur 4 toises de large, et 10 pieds de hauteur.

La pharmacie construite en palissades posées en terre, couverte d'une charpente revêtue de bardeau, contient 5 toises 2 pieds de long sur 16 pieds de large, et 7 de hauteur.

Le mur de clôture qui ferme l'emplacement, construit en palissades contient 80 toises de pourtour sur 7 pieds de hauteur.

Le bassin en maçonnerie servant à laver le linge contient 4 toises 2 pieds de long, sur 4 toises 2 pieds de large, et cinq pieds de hauteur, y compris la fondation.

La boulangerie

Toisé de la boulangerie en maçonnerie, couverte en bardeau, contenant 5 toises de long, sur 3 toises 2 pieds de large, et 8 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée.

Le bâtiment en pierre servant de prison, forge, armurerie, et magasin au charbon, contenant 14 toises 4 pieds de long, sur 4 toises de large.

Les casernes de la troupe prises au bout du magasin, toutes en pierre, cuisine de la troupe [*abréviation illisible*].

Moulin à vent

Le moulin à blé en maçonnerie en tour ronde, contient 24 pieds de hauteur, sur 18 de diamètre hors-œuvre, couvert d'une charpente revêtue en bardeau.

Le mur en maçonnerie fait au pourtour du moulin pour soutenir le terre-plein, contient 29 toises de pourtour, sur 4 pieds de hauteur réduit, et 3 pieds d'épaisseur.

Magasin à poudre

Le magasin à poudre en maçonnerie contient 4 toises 4 pieds de long, sur quatre pieds de large, et 13 pieds de hauteur.

Le mur d'enceinte en maçonnerie, élevé à six pieds au pourtour du magasin, contient 7 toises, 3 pieds de long, sur 8 toises de large, et 13 pieds de hauteur.

Nota. Il y a au Port Bourbon, cinq ou six maisons de bois, assez grandes et commodes, servant de logement à l'officier faisant fonction de major, au canonnier, et à des ouvriers, et quelques cases de bois sur la presqu'île des treize cantons, tombant en ruine.

*

Bâtiments à la Grande Rivière du Port Louis

Moulin à blé et à ciment

Le moulin à blé, construit en maçonnerie, a 5 toises 3 pieds de longueur hors-œuvre, sur 4 toises de largeur hors-œuvre. Les murs ont deux pieds d'épaisseur, élevés d'un étage, le tout faisant 18 pieds de hauteur depuis le rez-de-chaussée jusqu'à la naissance du comble.

Le moulin à blé et à ciment, construit en charpente, posé sur un mur ou sol de maçonnerie, a 5 toises 2 pieds de longueur hors-œuvre, sur 3 toises 2 pieds de largeur hors-œuvre, et 13 pieds de hauteur.

Magasin à ciment

A côté du moulin à blé et à ciment, est un petit bâtiment servant de magasin à ciment, posé sur un mur ou sol de maçonnerie. Le corps du bâtiment a 21 pieds de longueur hors-œuvre, sur 21 pieds de largeur hors-œuvre, et neuf pieds de hauteur.

Magasin

Le corps de bâtiment construit en maçonnerie, servant anciennement de raffinerie, maintenant de magasin, a 7 toises de longueur hors-œuvre, sur 4 toises 3 pieds de largeur hors-œuvre, et 12 pieds de hauteur.

Pharmacie

Toisé d'un bâtiment en maçonnerie, situé à la chute du canal de la Grande Rivière, contenant 6 toises de longueur, sur 4 toises de largeur, et 17 pieds de hauteur, y compris l'exhaussement fait au-dessus du premier plancher, et couvert d'une charpente revêtue de bardeau. Ce bâtiment avait été construit pour un moulin à eau, et sert aujourd'hui de pharmacie et magasin pour les remèdes.

Moulin à poudre

Toisé d'un magasin à poudre¹ en maçonnerie, situé au bord de la mer, sur le côté à droite des bâtiments de l'hôpital, contenant 8 toises cinq pieds de long, sur 5 toises 1 pied de large, hors-œuvre.

Ce magasin est entouré extérieurement d'un mur en maçonnerie de 14 toises de long, sur 10 toises 3 pieds de largeur, et 11 pieds de hauteur réduit, les deux faces du côté de la mer, de trois pieds d'épaisseur, et les deux autres faces, de deux pieds d'épaisseur. Le mur est percé sur une face d'une porte de six pieds de hauteur sur 3 pieds de largeur.

Ecuries

Toisé d'un corps de bâtiment et ses dépendances, construit en maçonnerie, servant ci-devant pour les écuries de la Compagnie, et occupé par les gens, les chevaux et les effets de M. le Commandant.

L'emplacement de ce bâtiment et ses dépendances, sont fermés de murs maçonnés, et contient 9 toises de face, sur 18 toises 4 pieds de profondeur. A droite et à gauche de l'emplacement, sont élevés deux bâtiments de 7 toises 3 pieds de longueur, sur 2 toises quatre pieds de largeur, qui servent d'ailes au bâtiment levé au milieu de l'emplacement, [bâtiment] de 9 toises de longueur sur trois de large. Ces deux ailes font corps avec le bâtiment, à angle droit, ce qui forme une avant-cour de 3 toises 4 pieds de largeur, sur 7 toises 1 pied de profondeur intérieurement, derrière le grand bâtiment qui fait la largeur de l'emplacement.

Dans l'arrière-cour se trouve à droite, un petit bâtiment en maçonnerie, de 20 pieds, sur 18 de longueur, et 16 de hauteur. Dans le fond de la cour, à gauche, est un autre petit bâtiment de 18 pieds sur 18, et de 12 de hauteur. Ces deux bâtiments sont couverts en argamace, et servent de magasin pour

¹ L'intitulé « *Moulin à poudre* » ne correspond pas au bâtiment décrit : « *Magasin à poudre* »

les effets de M. le Commandant. Le bout de cette cour est fermé par le mur de clôture de l'emplacement des bâtiments servant ci-devant de bureau général, et aujourd'hui de Palais de Justice.

Tour servant de magasin

Toisé d'un bâtiment en maçonnerie en tour ronde, servant ci-devant de poudrière, de 21 pieds de diamètre hors d'œuvre, et de 24 pieds de hauteur, couvert en charpente revêtue de bardeau, sur un îlot qui est dans le port. Cette tour sert quelquefois de magasin de marine.

Casernes

Toisé de plusieurs corps de bâtiments en maçonnerie, servant de caserne, situés sur le rempart de la grande montagne.

L'emplacement de ces bâtiments fermés de murs en maçonnerie, contient 150 toises de face sur 150 de profondeur. Les murs de 17 pieds de hauteur, compris les fondations. Ces murs sont, sur trois faces, percés dans le milieu d'une porte de 9 pieds de largeur, et de 12 pieds de hauteur. La porte sur la face principale, du côté du bord de la mer, est ornée d'un pilastre de chaque côté, couronnés d'une corniche, et terminés en amortissement.

Le côté gauche de l'emplacement, du côté de la place, est un bâtiment en maçonnerie de 150 toises de long, sur 3 toises 4 pieds de largeur, hors d'œuvre, couvert d'une charpente divisée dans le milieu par la porte d'entrée qui forme un passage de 15 pieds de largeur hors-œuvre. Sur ce passage est élevé un pavillon en maçonnerie de 19 pieds de face hors-œuvre, sur 22 pieds de profondeur, et 25 de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, couvert d'une charpente, taillé en pavillon, revêtu en bardeau. On y travaille pour le logement des deux officiers qui seront chargés de maintenir l'ordre dans la caserne.

La partie à droite de ce bâtiment contient 21 pieds réduits d' hauteur, rapport aux faux niveaux, compris la fondation et l'exhaussement de 3 pieds six pouces fait au-dessus du premiers plancher sur lequel est posé la charpente du comble.

Logement de Mrs les Ingénieurs du Roi

Toisé d'un bâtiment en maçonnerie couvert en argamace avec ses dépendances, situé sur les remparts, et servant de logement à Mrs les Ingénieurs du Roi. Ce bâtiment contient six toises de face, sur 3 toises 3 pieds de largeur, et 24 pieds de hauteur au-dessus du rez-de-chaussée, compris le parapet de 2 pieds et demi au-dessus de l'argamace. La face de ce bâtiment est décorée d'un avant-corps de maçonnerie de 11 pieds sur 3 toises 1 pied de long. Cet avant-corps en charpente ne monte que jusqu'au premier étage.

L'église ... neuve

Toisé de l'église neuve dédiée à St Louis, construite en maçonnerie, couverte d'une charpente revêtue de bardeau, contient 26 toises de long, sur 7 toises de largeur, et 27 pieds de hauteur du rez-de-chaussée au dessus de l'établissement, et 10 pieds de mur en fondation. Le plan de cette église forme une croix dont les deux bras sont destinés pour chapelle et sacristie. Dessus les deux bras doivent être levées deux tours pour mettre les cloches, le portail de l'église construit en pierre de taille et décoré en pilastre des deux premiers ordres d'architecture.

*

Bâtiments à Flacq

Magasin

Toisé du bâtiment à droite, posé sur une face parallèle au bâtiment servant de logement au garde-magasin et à l'officier commandant le poste, servant de magasin pour les grains et autres marchandises contient 17 toises de long sur trois toises, trois pieds de large, et 10 pieds de haut, divisé en 3 pièces, planché haut et bas avec un exaucement de trois pieds.

Logement pour le garde-magasin et l'officier commandant le poste.

Toisé d'un bâtiment de la gauche en regardant la mer, construit en charpente, posé sur un sol en maçonnerie, servant de logement au garde-magasin et à l'officier commandant le poste, contient 13 toises de long sur 3 toises 3 pieds de largeur, et 10 pieds de hauteur au-dessus d'un sol en maçonnerie avec un exaucement de 3 pieds de hauteur sur le pourtour du bâtiment pour contenir les grains aux deux extrémités duquel bâtiment sont deux pavillons en maçonnerie faisant avant corps sur chaque face du bâtiment de 3 pieds, contenant les dits pavillons, chacun 19 pieds de face sur 27 de profondeur, et divisé chacun par un mur en maçonnerie.

Hôpital.

Le corps de bâtiment servant autrefois de briqueterie et maintenant d'hôpital a 33 toises de longueur hors œuvre, sur 6 toises de largeur hors-œuvre, et 19 pieds de hauteur. Les murs ont deux pieds d'épaisseur, les fondements ont 2 pieds d'épaisseur sur trois pieds de profondeur. Dans la longueur du milieu du corps de bâtiment, on a pratiqué 15 piliers de pierre de 2 pieds carrés sur 8 de hauteur, espacés à 11 pieds l'un de l'autre. A l'un des bouts du corps de bâtiment, on a pratiqué un bassin pour cottayer [/ collayer ?] la terre. Le bassin a 18 pieds de longueur hors-œuvre, et 5 pieds de profondeur, les murs ont deux pieds d'épaisseur.

Poudrière.

La poudrière a 16 pieds de longueur hors d'œuvre, sur 14 pieds de largeur hors d'œuvre, et 10 pieds de hauteur sous voûte. La voûte est en plein cintre de 3 pieds d'épaisseur au milieu des reins¹, construite en briques. Les fondements ont 3 pieds d'épaisseur sur deux pieds de profondeur.

Magasin à poudre.

Le magasin à poudre a 20 pieds de longueur hors œuvre, sur 15 pieds de largeur hors-œuvre, et 10 pieds de hauteur. Les murs ont 2 pieds d'épaisseur.

Etuve.

Le petit corps de bâtiment servant d'étuve pour sécher les poudres, construit en maçonnerie, et couvert en argamace, a 12 pieds de longueur hors-œuvre, sur 12 pieds de largeur hors-œuvre, et 10 pieds de hauteur. Les murs ont 1 pied d'épaisseur.

Logement du gardien.

Le corps de bâtiment servant de logement au gardien, construit en charpente, a 20 pieds de longueur hors-œuvre, sur 17 pieds de largeur hors-œuvre, et huit pieds de hauteur.

Poste.

Le corps de bâtiment servant de logement au poste de la Grande Rivière, construit en charpente, a 20 pieds de longueur hors-œuvre, sur 17 pieds de largeur hors-œuvre, et 8 pieds de hauteur.

Aqueduc.

Le bout d'aqueduc du canal a 272 toises de longueur, sur 7 pieds d'épaisseur, et 4 pieds de hauteur, réduit au-dessus du massif, est élevé en retraite de 6 pouces de chaque côté. Les pieds droits

¹ Rein : partie inférieure du cintre.

du canal, de 2 pieds de hauteur sur 2 pieds d'épaisseur. Le canal est couvert avec de grandes pierres encellés. [*sic*]

Le fond du canal est pavé de rangs de briques, posés de plat en mortier de ciment. L'intérieur des murs est passémenté de briques sur l'épaisseur de 2 briques, le reste de l'épaisseur du mur ou piedroits, est construit en moellons piqués en bain de mortier, composé de chaux et ciment.

Au Port Louis Isle de France

Le 30 9bre 1767

Poivre

* * *