

f° 1

Dole

C. 364

addition

*Estat des plus urgentes reparations a faire
a la ville de Dole pour la mettre hors d'Insulte
et empecher un coup de main*

1

La ville de Dole est scituée a deux grandes
lieüs de Cancale et a une du Vivier qui est le
havre le plus proche, Elle a au pied et du costé
de la mer un grand marais qui est presque
Impraticable estant rêmplly d'eau hors
pendant quelques mois de l'esté

2

La scituation de cette place est assé
avantageuse n'estant commandée d'aucun
endroit, elle est Close de murs, flanqués de
petites tours rondes, percés de creneaux a
differentes hauteurs, mais d'ont on ne sçavoit
quant a present, tire de deffence ne pouvant
approcher des d. creneaux, Ces tours estant a
ciel oüvert sans voutes n'y planchers, a la

f° 2

reserve de la grosse tour, près l'Esglise Cathedralle
vulgairement appelée la Tour des Lutins qui est
bien voutée

3

Estimation

Les paysans des parroisses
sujets a la corvée de cette
ville peuvent faire les
parapets en leur fasant
fournir le pain de munition
qui peut monter

90 #

Et la depence des platte=
=formes a

340 #

Il n'y a point de dehors a cette ville, autres
que quatre demylunes, détachées du Corps de la
place, revêtûes de maçonnerie a mortier de
terre, mais dont les parapets ont esté ruinés soit
par la suite des tems ; soit par les particuliers
qui ont fait des jardins dessus, lesquels se trouvent
ptresentement plantés de grands arbres qui font
couvert a la place Et qui rendent ces oüvrages
non seulement Inutiles, mais préjudiciables,
pourquoy j'estime qu'il est necessaire de
razer ces arbres er reffaire des parapets, a
l'entour de la demylune, revetus de gazons
avec des banquettes au derriere pout tirer
par-dessus les parapets, et faire des platteformes,
pour 2 pieces de canon, dans les gorges

f° 3

4

Il n'y aura aucun
dedomagem^t a faire
aux propriétaires des Jardins
n'ayant pas deu les faire sur
le bord des fossés

Il y a aussi plusieurs jardins clos de murs sur
le bord du fossé du costé du marais environ a
10 toisesde distance des murs de la ville, et au
moins du même niveau, lesquels couvrent
de maniere qu'on peut approcher au pied

			du fossé, sans estre veu d'aucun endroit, n'y assuyer un coup de feu, il en est de mesme d'une partie du chemin a la suite, sur la contrescarpe du même costé, qui estant beaucoup plus haut que le terrain au dessous Et presque du niveau des murs de la villz, planté de grands arbres, Coüvre et facilite beaucoup l'aproche, En sorte que s'il y avoit le moindre danger a craindre, Il faudroit commencer par raze les murs des jardins et les grands arbres, au moins jusques a 60. toises d distance, faire un Chemin coüvert ou ruiner celui de la Contrescarpe Et
f° 4			L'abattre en glacis affin de pouvoir decoüvrir le terrain au pied.
		5	
idem point de remboursemt a faire			Il en faudroit aussy faire autant a tous les murs qui separent les Jardins qu'on fait dans les fossés du costé du terrain et pour lesquels on a remply partie de la hauteur des fossés et raser aussy tous les petits appentys bâtis dans les memes Jardins et adossés contre les murs de la ville
		6	
			On peut conclure par ce que dessus qu'il faudroit beaucoup de dépence pour mettre cette place en bon estat, mais le têmes ne le permettant pas, J'estime qu'il faut se dedüire a proffiter des flancs des tours et autres, remblayant les vüides de celles que les murs peuvent porter et fesant quelques planchers aux autres Et des parapets, atouttes, percés de creneaux, des ponts levy Et debonnes fermetures aux portes, le tout ainsy qu'il ensuit,
f° 5			
		7	
par les paysans des corvées en leur fournissant le pain de munition estimé	15 #		la porte de l'avancé de nostre Dame deblayer et vüider les terres du fossé en toute son Etendue Et 6 pieds de haut ou environ
		8	
La charpente du pont Levy et de sa bascule avec leurs fermetures necessaires Estimés a	315 #		Faire un pont Levy, avec sa bascule Et fleches, a la place de celui qui y sert, lequel ne se peut lever n'y baisser, le garnir de bons assemblages, recouvert de planches de 3. pou. d'Espars le tout de bois de Chesne, Et le garnir de ses ferrures necessaires a la reserve des Chaisnes de la bascule qu'on fera servir.
		9	

Il n'y a point de
remboursement a faire
on pourvoit meme demander les
Jouïssances a ceux
ausquels les batiments
appartiennent

Supprimer une petite maison qu'on a
faite sur le pont et des petits appentys, qui
sont adossés contre le mur de la Ville, et qui
donnent beaucoup de facilité a l'escalade,
même un autre petit batiment en retour
Et ne laisser que celui adossé contre le mur
de la première porte pour servir de
Corps de garde.

f° 6

21 : 2 : p^d de parapet a 7 #
La tor.. carrée fait 149 #6 s8 d

10
faire un parapet, sur le mur de la porte de
l'avancé, en 128 pieds de tour et 6 pieds de
haut, le percer de Creneaux espacés de 10 pieds
en 10 pieds et le Construire avec pierre, de la
demolition des anciens Emplée avec mortier
de terre, a la reserve du Chaperon Et des
Jouées des creneaux qu'on fera a mortier
de Chaux et sable aussy bien que les joints
des pierres.

La charpente et ferrure
du pont levy et retablissement
de la bascule 210 #

11
faire un pont levy a la 2^e porte de la
Ville côme a esté dit cy dessus, a la reserve
de la bascule qu'on fera servir, mettant
seulement des croix de St andré entre les
montants tant pour fortifier la bascule
que pour la rendre mieux Equilibrée

La charpente du garde
fou 25 #

12
faire un garde fou, de charpente,
garny de sablière haut et bas et croix de st
andré le tout de bois de 4. a 6. pouces,

f° 7

par les paysans sujets
aux corvées leur fournissant
le pain 20 #

13
Deblayer lzes terres au devant de la d. porte
pour former un fossé de 12. p^d de large et
autant de proffondeur

Le doublage de la grande
porte avec sa barre de
fer et clous 24 #

14
Doublar la porte, de menuiserie qui
sert de fermeture, par le derriere, entre les
barres, avec planches, de 2 pouces, de Chesne,
bien Clouées avec les autres et mettre une
barre de fer, par le derriere, d'Environ 6. p^d
de long pour la tenir fermée

restablisse^t du pavé 5 #

15
Relever le pavé, entre le pont levy et
la d. porte, en sorte que l'on ne puisse point
passer par le dessous

10 : 4 p^d de parapet a
7.# la toise 74 # 13 s

16
refaire le petit parapet, au dessus de
la portion de Courtine ou est la porte et
petite tour Joignante, en 64 : p^d de long

		Et 6. de haut, le faire de pareille construction qu'a esté dit et percé semblablement de creneaux,
f° 8		
le retablissement des Embrasures d'une grande fraction en toutte la haut ^r de la Tour et du parapet	96 #	17 la Tour de la prison est a ciel oüvert et sans aucune voüite, quoy qu'il en fût nécessaire pour une plateforme en cet endroit, si les murs estoient capables de la porter, ce qui n'estant pas, Il faudra se contenter de l'Etage du rez de Chaussée ou l'on pourra mettre 2, canons ou perriers en retablissant 2 embrasures, Et se servir du haut pour la mousquetterie, perçant des creneaux dans le petit parapet, le surplus de l'Espaisseur du mur estant suffisant pour cet usage
30 # de maconnerie a 7 #	210 #	18 Entre cette tour et celle des bourgeois, relever une portion de courtine, d'environ 6. p ^d . de haut pour la rendre de niveau, en 180. p ^d . de long et observant des creneaux dans son parapet côme a esté dit cy dessus
Remblay de terre et maçon ^{rie} f° 9	105 #	19 Remblayer, environ 10. p ^d . de hauteur. de terre, dans tout l'Espace vüide de la
		tour des bourgeois, retablir les creneaux a cette hauteur, faire en suite le parapet au dessus en 84 : p ^d . de tour, 6. p ^d . de haut et 2 : d'Espais observant des creneaux comme ceux devant dits.
le remuement des terres a la corvée, la maçon ^{rie} Et le pain aux paysans	36 #	20 a la courtine entre la d. et celle de la barcanne, baisser le chemin des rondes de 2. p ^d . sur 5 : de large, affin que le parapet ait 6. p ^d . et porter ces terres, pour former le remblay, dans celle des bourgeois, et boucher 10 : regards dans le parapet et les reduire en creneaux
escalier terres et L'exaucement du parapet	54 #	21 a la petite Tour de barcanne remplir le vüide d'Environ 2. p ^d . de haut pour se servir des creneaux qui y sont a la hauteur du chemin des rondes, faire un escalier pour monter sur le haut relever son parapet de 2. pieds et le percer de creneaux
f° 10		
en fournissant seulem ^t le pain	16 #	22 Depuis cette tour, jusques a l'angle rentrant en 270. pieds de long, ou sont des lieux, baisser

		les terres du chemin environ de 2. p ^d . de haut Jusques a ce que le parapet ait 6. p ^d . de haut. 23
pour le continuer l'article cy a costé	20 #	Dans la continuation du mesme chemin des rondes, applanir les decombres de terres, que les maçons ont laissé au pied du parapet, boucher les regards et en faire des Creneaux. 24
40 : ^p carrées de parapet a 7 #	280 #	reffaire le parapet qui est tombé, en continuant vers la tourelle, en 240 : p ^d . de long, 63 p ^d . de haut, et y observer des creneaux de 10. p ^d . 10 p ^d . côte a esté dit 25
plancher de Charpente	56 #	a la tourelle en suite faire un plancher, a hauteur du chemin des rondes, garny de soliveaux, recouvert de planches de chesne de 2. pouces d'Espais, y laisser une Ecoutille pour menager des creneaux dans l'Etage au dessous.
f° 11		26
le plancher et parapet estimés a	84 #	a la tourelle suivante y faire les memes reparations et de plus le parapet qu'on perçera de creneaux 27
20 ^p de parapet au prix cy dessus	140 #	reffaire le parapet, a la suite qui est Eboulé par endroits en 120. p ^d . de long, le surplus deversé et menaçant ruine 28
		La continuation a la suite est de pareille construction, mais ne peut subsister encor quelque tems 29
un plancher comme aux autres	56 #	a la petite tourelle en suite un plancher côte aux autres 30
pontlevy, sa bascule et creneaux	350 #	a la porte St Michel, refaire le pont Levy de l'avancé qu'on ne peut lever n'y baisser, le garnir de bons assemblages de bois de chesne recouvert de planches de meme bois de 2. pouces par-dessus, faire aussy a neuf la bascule et fleches, garnir le tout des ferrures necessaires, vüider les 31
f° 12		terres qui sont tombées dans le fossé Jusques a La proffondeur de 9. p ^d . percer de creneaux le parapet au dessus de la d. porte et les retablir de pareille construction que les autres.

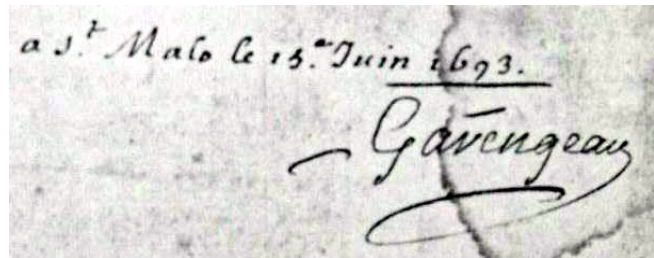
pont-levy avec sa bascule et maçon ^{rie} du bouchem ^t de la petite porte	330 #	Reffaire a neuf le pont levy de la 2 ^e porte et mettre deux bouts de chaisne, a la bascule, qu'on prendra de la planchette, a costé, qu'il faut Condemner en murant son oüverture 32
deblay des terres des fossés	30 #	Vüider et deblayer des terres du fosse en 48. p ^d . de long, 15. p ^d . de large et 6. p ^d . de haut 33
retablissement de la porte pavé et autres	38 #	Doubler La porte d'Entrée avec planches de Chesne entre les barres, y mettre une barre de fer deriere d'environ 6. p ^d . de long, relever le pavé depuis le pont levy Jusqu a l'allignement du tableau de la porte pour f ^o 13
20 ^p car ^é de parapet	140 #	empacher qu'on ne puisse passer par-dessous et mettre deux bornes pour Elogner les Charettes 34
plancher et parapet	190 #	Reffaire le parapet, entre la d. porte St Michel et la d. tour en suite, en 220. p ^d . de long et y observer des creneaux a l'ordinaire 35
23 ^p de parapet à 7 #	163 # 6 s 8 d	a la tour devant l'Eglise des R. P. Carmes, y faire un plancher avec poutrelles de bois de chesne recoüvertes de planches de pareil bois, Et un parapet de maçonnerie, a l'Entour, percé de creneaux côte a esté dit, 36
8 ^{p2} de parapet	128 #	a la tour a la suite au droit des peres Carmes, reffaire le parrapet en 140 : p ^d . de tour et 6. p ^d . de haut, le percer de Creneaux Espacés côte a esté dit 37
f ^o 14		Continuer la refaction du parapet de la Courtine a la suite en la longueur de 110. p ^d . 38
16 ^{p3} de parapet	112 #	depuis le mur qui separe les d. p. carmes Jusques a une petite tourelle, reffaire le parapet, de la portion de courtine qui est eboulée, en 96. p ^d . de long Et y observer des creneaux a l'ordinaire 39
le parapet et retablissem ^t cy a costé	46 #	Supprimer les Lieux qui sont dans le flanc ensuite Et y refaire a neuf le parapet en 28. p ^d . de long 40

le perce ^t des creneaux	20 #	Percer des creneaux dans le flanc du parapet, qui est dans le Jardin de l'abbé boulain, qui joint au mur de la ville
		41
maçon ^{rie} et terre	145 #	Reffaire le parapet du flanc, au derriere de l'Eglise Cathedrale, le percer de creneaux
43 ^p 2 de parapet	303 # 6 s	a l'ordinaire et applanir les terres de l'Espace vüide pour se servir du flanc bas autant qu'on pourra, Continüant la refaction du parapet de la courtine
f° 15		en 60. pieds de long, qui est presque tout esboulé Jusques a la tour aux Lutins
		42
cette breche se retablit aux depends de la ville et on y travaille presentem ^t		reffaire la portion du mur eboulé près La d. tour en 40. p ^d . de long, 19. p ^d . de haut Et 7. p ^d . d'Espais reduits, le Construire, côte ceux Joignants, avec bons moicons et mortier de terre grasse
		43
16 ^p cubes de parapet a mortier de chaux a 40 # La toise pierre de taille comprise	640 #	a la tour des Lutins, reffaire le parapet, dans tout le pourtour, de 6. p ^d . de haut et autant d'Espais, le percer d'Embrasures espacées de 15. pieds de milieu en milieu, Faire une plateforme pour le lict du canon avec gistes Et madriers de bois de Chesne
plateforme	200 #	
		44
deblay de terre de l'Etage du réz de Chaussée	25 #	Deblayer le bas de la d. tour pour pouvoir se servir des creneaux qui y sont
		45
		depuis cette tour Jusques a la poterne les murs et parapet au dessus sont deversés cependant peuvent subsister
f° 16		encor quelque tems,
		46
La planchette et retabliss ^t de maçon ^{rie}	125 #	a la poterne reffaire la planchette et sa bascule, y faire servir les ferrures qui y sont presentement, mettre une coüverture de pierre de taille a la place de celle qui est cassée, et y faire une porte de menüiserie de planches, d'un pouce, recoüvertes d'autres en travers de pareil bois et les garnir des ferrures necess ^{res}
		47
pont levy sa bascule et la planchette	370 #	faire a neuf la pont levy de l'Entrée du Chaû. Sa bascule et fleches et la planchette a l'Entrée, se servant

		des anciennes ferrures
		48
deblay des terres du fossé	30 #	Vüider de 6. p ^d . de haut les terres du fossé pour luy donner une hauteur raisonnable
		49
L'ouverture de la porte		Percer une porte dans la Tour du Chaû a hauteur du chemin des
f ^o 17		
plateforme et parapet	290 #	rondes, et de niveau a la courtine, y faire un plancher pour servir de plateforme, avec poutres et madriers et faire un parapet de 56. p ^d . de haut percé d'Embrasures
		50
maçon ^{rie} du parapet	180 #	a la plateforme en suite faire le parapet, au desus du mur, en 150. p ^d . de long percé de creneaux a l'ordinaire
		51
maçon ^{rie} de l'art. cy a costé	148 #	arraser le petit garde corps du mur du Chaû qui communique dans cette tour, a la hauteur de 4. p ^d . en 144. p ^d . de long, baisser en suite une Espece de gueritte qui joint la d. Tour et la mettre de niveau au d. passage, se servir de la pierre qui en proviendra a la nouvelle construction, et faire un petit garde corps a l'Espece de gueritte
		52
L'arrasem ^t du parapet	36 #	arraser le parapet de la portion de courtine ou est la porte de nostre Dame, en 50. p ^d . de long et 2. p ^d . de haut avec mortier de chaux et sable comme il a esté commencé
f ^o 18		
		53
pour affuts marins et les 3. des perruyers	340 #	a l'égard de l'artillerie de cette place elle consiste en 9. petits canons et 3. perruyers mais sans aucun affuts, les canons sont assés bons et il n'y faut que quelques grains a la lumiere et douze affuts pour en avoir 3. de rechange et monter
Total general du contenu au present Etat	7016 #	les 3. perruyers, on auroit encor besoin de 6. canons de fer de 6. l. de bale, ou tout au moins la poudre plomb et meche dont Il n'y a nulle provision dans la Ville, on pourroit, ne voulant pas faire la depence d'En acheter, obliger le traittant des poudres d'En acheter en magasin dans le d. Ville
		54
		On pourroit, si sa Majesté n'a pas agreable de faire, quand a present, toute la depence

contenüe au present Etat, en retrancher les
articles suivants, scavoir, les plattefoemes de
Charpente des demy lunes au cas qu'on n'augmente

pas le nombre des canons art^e. 3, le prem^t pont levy
de la porte nostre Dame, n'en fesant qu'un a
la 2^e, L'Exaucem^t de la courtine, 18, la refaction
de partie du parapet de la courtine, 24, celle
du petit parapet éboulé, 27, le pont levy de la
porte St Michel, 30, une autre portion de
parapet, 34, autre en suite, 37, retrancher le
gros parapet de la tour des Lutins, 43, et la
platteforme et n'y faire qu'un parapet de
2. p^d. percé de creneaux, lesquels retranchem^{ts}
montent a 2548 # partant reste a faire
fonds de 4468 #



a J. Malo le 13. Juin 1693.
Gavengeau

Document photocopié aux Archives Départementales
d'Ille-et-vilaine en 1978,
retranscrit par Michel Pelé le 02.12.2006



- A. Porte au nord, d'entre
 B. tour de la Visiterie
 C. tour de la Bourgeoisie
 D. tour de la Paroisse
 E. tour de la Pochette
 F. tour de la Pochette
 G. tour de la Pochette
 H. tour de la Pochette
 I. tour de la Pochette
 J. tour de la Pochette
 K. tour de la Pochette
 L. tour de la Pochette
 M. tour de la Pochette
 N. tour de la Pochette
 O. tour de la Pochette
 P. tour de la Pochette
 Q. tour de la Pochette
 R. tour de la Pochette
 S. tour de la Pochette
 T. tour de la Pochette
 U. tour de la Pochette
 V. tour de la Pochette
 W. tour de la Pochette
 X. tour de la Pochette
 Y. tour de la Pochette
 Z. tour de la Pochette

PLAN DE L'ENCEINTE DE LAVRI
 et château de Dol en Bretagne

Ce plan est celui qui a servi de base à la construction du fort de Dol.
 Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, indiquent les différents points de la fortification.