<page>017v</page>

<image>http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10500001g/f40.image</image>

<div>

<cont/>

<id>p017r\_1</id>

<ab>Le grand canon qui est pour grandes batteries poise<lb/>

commune<exp>ment</exp> cinquante cinq ou lx <ms>quintals</ms> Sur la culasse<lb/>

il porte l<ms>espesseur de <del>b</del> deulx balles &amp; <del>l</del> des trois parties dune<lb/>

balle <add>lune</add></ms> Au devant il porte <del>ba</del> l<ms>espesseur dune balle &amp; de <del>deulx</del><lb/>

trois parties les deulx</ms> Il est de treze ou quatorze <ms>pans</ms><lb/>

de long Mays ilz sont fort fascheux a conduire La droicte<lb/>

batterie pour avoir bien tost exploicte <del>est</del> &amp; battre de grande<lb/>

force est de <del>d</del>cent cinquante <ms>pas</ms> &amp; de deulx cens <del>Et</del> Il<lb/>

est vray quon bat bien de trois ou 4 cens <ms>pas</ms> Mays<lb/>

il est besoing de luy donner plus de <m>pouldre</m> Sa charge<lb/>

ordinayre est <del>p</del> de xx <ms>lb</ms> de <m>pouldre</m> Sa balle de 40 <ms>lb</ms><lb/>

Il fault xxv <al>chevaulx</al> pour le tirer. Quand on tire plus<lb/>

que la portee ordinayre on y mect <ms>demy <tl>lanterne</tl></ms> de <m>pouldre<lb/>

de canon</m> dadvantaige Un canon peult tirer <ms>par <tmp>jour</tmp></ms> 4xx<lb/>

ou cent coups Mays il le fault refraischir a chasque<lb/>

coup apres quon ha tire <del>di</del> noeuf ou dix coups si la batterie<lb/>

est roidement continuee Car sil y a intermission il ne fault<lb/>

pas le refraischir si souvent Sur deulx <ms>quintals</ms> de <m>cuivre</m><lb/>

ou deulx <ms>quintals &amp; demy</ms> si cest pour grands canons on mect<lb/>

un <ms>quintal</ms> de <m>metal</m> <add><figure>#</figure></add> Le <m>metal</m> se compose au comma<exp>n</exp>cem<exp>ent</exp><lb/>

de huict <ms>lb</ms> d<m>estain</m> sur un <ms>quintal</ms> de <m>rosette</m> et encores<lb/>

aulx grosses cloches on ne mect que six <ms>lb</ms> d<m>estain fin</m> sur<lb/>

un <ms>quintal</ms> de <m>rosette</m> pour luy donner plus <sn>grosse voix</sn><lb/>

Car tant plus il y a d<m>estaing</m> tant plus le <sn>son</sn> est clair<lb/>

<del>Sa</del> Pour la fonte du canon si on fournist la matiere &amp; <m>charb<exp>on</exp></m><lb/>

co<exp>mm</exp>e on faict co<exp>mmun</exp>ement car les <pro>M<exp>aistre</exp>s</pro> nont pas le moyen On donne<lb/>

x ou xii <ms><cn>lb</cn> pour quintal</ms> Et <del>pour la mat</del> quand le <pro>M<exp>aistr</exp>e</pro><lb/>

fournist tout on luy donne 40 <ms><cn>lb</cn> <add>selon lordonna<exp>n</exp>ce du <pro><pn>roy</pn></pro></add> pour quintal</ms> de grandes<lb/>

pieces <del>&amp;</del> co<exp>mm</exp>e canons Et pour petites pieces L <ms><cn>lb</cn></ms> Car<lb/>

tant plus yl y a de matiere tant plus le <pro>M<exp>aistr</exp>e</pro> y a proffit<lb/>

On fond un aultre sorte de canons perriers de xxx <ms>quintals</ms><lb/>

qui sont plus longs que les aultres et sont volontiers de huict<lb/>

<ms>pans</ms> de long &amp; sont pour battre les deffences &amp; <env>cassemattes</env><lb/>

<del>s</del> les logeant par <env>trenchees</env> sur le <env>bort du fosse</env> <tmp>de nuict</tmp></ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

<figure>◯</figure>

Ilz donnent de<lb/>

chasque coste de<lb/>

louverture de la<lb/>

culasse l<ms>espesseur<lb/>

dune demy bale</ms><lb/>

Et puys ilz<lb/>

adjoustent aussy<lb/>

de chasque<lb/>

coste la <ms>troisiesme<lb/>

partye dune balle</ms></ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

<del>Ain</del><lb/>

On luy donne deulx<lb/>

<tl><ms>lanternes</ms></tl> de <m>pouldre<lb/>

a canon</m> pour sa<lb/>

charge &amp; <ms>une &amp;<lb/>

demye de</ms> <m>pouldre<lb/>

dharquebus</m> &amp; aulx<lb/>

aultres le mesme</ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

<figure>#</figure>

La composition des<lb/>

canons de <pl>france</pl> est<lb/>

d<ms>un quintal de <m>metal</m><lb/>

sur deulx de <m>rosette</m></ms><lb/>

Mays ceulx de <pl>t<exp>ou</exp>l<exp>ou</exp>se</pl> &amp;<lb/>

<pn>Poncet</pn><comment>c\_017v\_04</comment> mect iii de <m>rosette</m><lb/>

&amp; un de <m>metal</m></ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

La <m>rosette</m> a refondre<lb/>

est plus profictable<lb/>

que les <tl>chaulderons</tl><lb/>

qui sen vont toute<lb/>

en <m>crasse</m></ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

Les pieces ancienes<lb/>

sont composees presque<lb/>

<del>de dem</del>d<ms>aultant dun<lb/>

que daultre</ms> scavoir dune<lb/>

<ms>partye</ms> de <m>rosette</m> &amp; dune<lb/>

de <m>metal</m> On cognoist<lb/>

Ceste composition au <tl>burin</tl><lb/>

Car la matiere si trouve<lb/>

aigre &amp; le grain enleve<lb/>

du <tl>burin</tl> se trouve mesle de<lb/>

jaulne &amp; de blanc</ab>

<cont/>

</div>