<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 d'une<lb/>

balle <add>l'une</add></ms> . Au devant, il porte <del>ba</del> l'<ms>espesseur d'une 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 à conduire. La droicte<lb/>

batterie, pour avoir bien tost exploicté <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 qu'on 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 portée 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 à chasque<lb/>

coup aprés qu'on ha tiré <del>di</del> noeuf ou dix coups, si la batterie<lb/>

est roidement continuée. Car s'il 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 c’est 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> n'ont 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 l'ordonna<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>trenchées</env>, sur le <env>bort du fossé</env>, <tmp>de nuict</tmp>.</ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

<figure>◯</figure>

Ilz donnent de<lb/>

chasque costé de<lb/>

l'ouverture de la<lb/>

culasse l'<ms>espesseur<lb/>

d'une demy bale</ms>.<lb/>

Et puys ilz<lb/>

adjoustent aussy<lb/>

de chasque<lb/>

costé la <ms>troisiesme<lb/>

partye d'une 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/>

à canon</m> pour sa<lb/>

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

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

d'harquebus</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> mect iii de <m>rosette</m><lb/>

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

<ab>

<margin>left-middle</margin>

La <m>rosette</m> à refondre<lb/>

est plus profictable<lb/>

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

qui s'en vont toute<lb/>

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

<ab>

<margin>left-middle</margin>

Les pieces ancienes<lb/>

sont composées presque<lb/>

<del>de dem</del> d'<ms>aultant d'un<lb/>

que d'aultre</ms>, sçavoir d'une<lb/>

<ms>partye</ms> de <m>rosette</m> &amp; d'une<lb/>

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

ceste composition au <tl>burin</tl>.<lb/>

Car la matiere s'i trouve<lb/>

aigre &amp; le grain enlevé<lb/>

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

jaulne &amp; de blanc.</ab>

<cont/>

</div>