<page>017r</page>

<image>http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10500001g/f39.image</image>

<div>

<id>p017r\_1</id>

<head>Du <pro>canonier</pro></head>

<ab>

Le canon tire de poincte en blanc cinq ou six cens <ms>pas</ms> Mays non<lb/>

pas pour fayre batterie pour laquelle il ne peult faire bonne execution<lb/>

que de deulx cens <ms>pas</ms> ou trois cens <del><ms>pas</ms></del> pour le plus Et ne doit estre plus<lb/>

loing Sa balle poise co<exp>mmun</exp>ement du qualibre du roy 40 <ms>lb</ms> Il y a canon<lb/>

perrier qui poyse xxv <ms>quintal</ms>s qui sont petits canons court<lb/>

cest pour battre les cassemattes des fosses &amp; pour battre de pres<lb/>

il porte grand balle de qualibre de roy co<exp>mm</exp>e les aultres<lb/>

scavoir de 40 <ms>lb</ms> Il ne porte a la culasse que lespesseur de<lb/>

deux balles &amp; un quart de balle Le devant ne porte que<lb/>

lespesseur dune balle &amp; la troisiesme partye dune balle Sa<lb/>

charge est semblable a celle des plus grands sçavoir de 20 <ms>lb</ms><lb/>

Et quand on les veult essayer <del><ill/></del> il ne fault poinct pour cella<lb/>

quil la surcharge car cella faulce la piece Et pour la premiere<lb/>

foys &amp; jusques a ce quelle aye tire cinq ou six <del>pieces</del> coups il<lb/>

est mieulx de ne luy donner pas sa charge entiere Car la piece<lb/>

sasseure Et lessay quon peult fayre cest de luy donner<lb/>

sa charge de xx <ms>lb</ms> de fine <m>pouldre</m> dharquebus au lieu de<lb/>

<m>pouldre</m> ordinayre de canon Et quattre bons <al>chevaulx</al> sont<lb/>

suffisans pour les trainer Ils sont ayses &amp; de pres ilz font<lb/>

aultant de force co<exp>mm</exp>e les grands mesmement aulx maysons<lb/>

particulieres &amp; petites villates &amp; forteresses de peu dimporta<exp>n</exp>ce<lb/>

Ils ne sont poinct plus subgects a se crever que les aultres<lb/>

pource quilz sont courts Car ce qui donne grand force a la<lb/>

<m>pouldre</m> &amp; danger de se crever <add>a la piece</add> cest la longueur de la piece<lb/>

pource que la <m>pouldre</m> se brusle toute devant que sortir &amp; <del>la</del><lb/>

Limpetuosite est plus long temps tenue contraincte en une <del>petite</del><lb/>

longue piece quen une <del>gr</del> courte Le canon perrier est co<exp>mmun</exp>em<exp>ent</exp><lb/>

de Sept a huict <ms>pan</ms>s de long Il est vray que cest <ms>pan de<lb/>

<pl>montpellier</pl></ms> &amp; non pas <ms>pan de roy</ms> qui nest pas usite en la fonte<lb/>

de canons pour les faire bons Car le <ms>pan de <pl>montpellier</pl></ms><lb/>

estant plus <del>de</del> court les canons qui y sont <del>plus</del> proportiones<lb/>

sont plus courts aussy &amp; recompensent en espesseur <del>ce</del> la longueur<lb/>

quilz auroyent au <ms>pan de roy</ms> a quelle mesure ilz se trouveront<lb/>

plus longs Mays aussy ilz seroient plus tanvres L<del>e</del>a <del>grand</del><lb/>

<del>cano</del> force du canon perrier pour faire batterie est de 4xx <ms>pas</ms></ab>

<ab>

<margin>left-top</margin>

Le <add>grand</add> canon a cause<lb/>

de la poisanteur<lb/>

de sa balle ne porte<lb/>

de vollee que mille<lb/>

ou xii cens <ms>pas</ms><lb/>

sans se reposer &amp;<lb/>

faire bon co<exp>mmun</exp>em<exp>ent</exp> il<lb/>

faict iii bons</ab>

<ab>

<margin>left-top</margin>

Le canon perrier<lb/>

na pas grand<lb/>

portee sinon de<lb/>

pres</ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

On cognoist la bonne<lb/>

ligue dune piece en la<lb/>

voyant Car si avecq<lb/>

la verdeur quelles<lb/>

jectent sur la super<lb/>

ficie elles rougissent<lb/>

cest a dire quelles<lb/>

sont composees de<lb/>

suffisante quantite<lb/>

de rosette Sinon<lb/>

elles ne sont que de<lb/>

metal qui se demo<exp>n</exp>stre<lb/>

blanchastre Si<lb/>

delles mesmes elles ne<lb/>

font ceste monstre<lb/>

racle &amp; tu verras</ab>

<ab>

<margin>left-bottom</margin>

La bonne ligue de<lb/>

pieces est de <ms>trois pars</ms><lb/>

de rosette &amp; une de metal<lb/>

fin de <del>la</del> grosse cloche<lb/>

ou il y ha plus de<lb/>

rosette quen metal de<lb/>

petites cloches Le<lb/>

metal coste communem<exp>ent</exp><lb/>

xv <cn>lb</cn> &amp; la rosette fine<lb/>

xv ou xvi</ab>

<ab>

<margin>left-bottom</margin>

Le pan de <pl>montpellier</pl><lb/>

est de six poulces<lb/>

de roy qui en<lb/>

en emporte deulx<lb/>

commungs</ab>

<ab>

<margin>bottom</margin>

Il fault pour bien <del>un</del> pointer une piece quelle soict aussy haulte du bort de la gueule que la<lb/>

culasse Aultrement on ne pointe pas bien</ab>

<cont/>

</div>