<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/>

C’est pour battre les cassemattes des fossés &amp; pour battre de pres.<lb/>

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

sçavoir de 40 <ms>lb</ms>. Il ne porte à la culasse que l’espesseur de<lb/>

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

l’espesseur d’une balle &amp; la troisiesme partye d’une balle. Sa<lb/>

charge est semblable à celle des plus grands, sçavoir de xx <sup><ms>lb</ms></sup>.<lb/>

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

qu’il la surcharge, car cella faulce la piece. Et pour la premiere<lb/>

foys &amp; jusques à ce qu’elle aye tiré cinq ou six <del>pieces</del> coups, il<lb/>

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

s’asseure. Et l’essay qu’on peult fayre, c’est de luy donner<lb/>

sa charge de xx <ms>lb</ms> de fine <m>pouldre</m> d’harquebus au lieu de<lb/>

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

suffisans pour les trainer. Ils sont aysés &amp; de prés 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 d’importa<exp>n</exp>ce.<lb/>

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

pour ce qu’ilz sont courts. Car ce qui donne grand force à la<lb/>

<m>pouldre</m> &amp; danger de se crever <add>à la piece</add>, c’est la longueur de la piece,<lb/>

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

l’impetuosité est plus long temps tenue contraincte en une <del>petite</del><lb/>

longue piece qu’en une <del>gr</del> courte. Le canon perrier est co<exp>mmun</exp>em<exp>ent</exp><lb/>

de sept à huict <ms>pan</ms>s de long. Il est vray que c’est <ms>pan de<lb/>

<pl>Montpellier</pl></ms> &amp; non pas <ms>pan de roy</ms>, qui n’est pas usité 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> proportionés<lb/>

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

qu’ilz auroyent au <ms>pan de roy</ms>, à 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, à cause<lb/>

de la poisanteur<lb/>

de sa balle, ne porte<lb/>

de vollée 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/>

n’a pas grand<lb/>

portée sinon de<lb/>

pres.</ab>

<ab>

<margin>left-middle</margin>

On cognoist la bonne<lb/>

ligue d’une piece en la<lb/>

voyant. Car si avecq<lb/>

la verdeur qu’elles<lb/>

jectent sur la super<lb/>

ficie, elles rougissent,<lb/>

c’est à dire qu’elles<lb/>

sont composeés de<lb/>

suffisante quantité<lb/>

de <m>rosette</m>. Sinon<lb/>

elles ne sont que de<lb/>

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

blanchastre. Si<lb/>

d’elles 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 trois <ms>pars</ms><lb/>

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

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

où il y ha plus de<lb/>

<m>rosette</m> qu’en <m>metal</m> de<lb/>

petites cloches. Le<lb/>

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

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

xv ou xvi.</ab>

<ab>

<margin>left-bottom</margin>

Le <ms>pan de <pl>Montpellier</pl></ms><lb/>

est de six <ms>poulces<lb/>

de roy</ms>, qui en<lb/>

en emporte deulx<lb/>

commungs.</ab>

<ab>

<margin>bottom</margin>

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

culasse. Aultrement, on ne pointe pas bien.</ab>

<cont/>

</div>