<page>023r</page>

<image>http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10500001g/f51.image</image>

<div>

<id>p023r\_1</id>

<ab>Mortier tel se faict qui poise trois <ms>quintals</ms>, porte balle<lb/>

de canon platte du costé qu’elle doibt sortir &amp; ronde par le<lb/>

dedans du canon, comme si c’estoict une balle de canon couppée<lb/>

par le milieu. Il ha deulx <ms>pans</ms> de long. Il se charge<lb/>

de xxv <ms>lb</ms> de pouldre, car <del>au</del> il fault qu’il soit plain<lb/>

jusques à la bouche &amp; qu’il se rompe. Il n’ha point<lb/>

aultre grosseur à la culasse qu’à la bouche &amp; est tout<lb/>

d’une venue. Il fault que sa matiere soit meilleure que de<lb/>

piece &amp; que sur 4 <ms>quintals</ms> de <m>cuivre</m> fin il y aye seulem<exp>ent</exp><lb/>

un <ms>quintal</ms> de <m>metal</m> affin qu’il tienne coup, &amp; se rompa<exp>n</exp>t<lb/>

avecq plus de force, fasse plus d’execution. Il sert à<lb/>

mectre contre une porte avecq une grand croix de <m>fer</m> deva<exp>n</exp>t<lb/>

la balle, et <del>s</del>estant chargé, il fault qu’il soict vestu de<lb/>

grosse <m>toile</m> bien cousue qui soict par dessus toute <del>c</del>oincte<lb/>

de <m>tourmentine</m>. Il fault qu’il aye quattre ances faictes<lb/>

en le fondant, car il <corr>en <add>est</add></corr> plus aysé a poser. La croix de<lb/>

<m>fer</m> se joinct à la bouche avecq la <m>toile</m> dont il est vestu.<lb/>

<del>Pour le poser il</del> Les ances se doibvent tenir au bord<lb/>

de sa gueule, comme tu vois. Pour le poser il fault trois<lb/>

ou quattre <tl>chevilles</tl> de <m>fer</m> d’un <ms>pan</ms> de long <add>&amp; grosses co<exp>mm</exp>e le <ms><bp>doigt</bp></ms></add>, qui ayent la<lb/>

poincte comme un <del>vibrequin</del> <add><tl>guinbelet</tl>, &amp; toute la jambe en vis come un tirefons</add>, &amp; un <tl>aneau</tl> par l’aultre bout,<lb/>

pour les tourner avecq un <tl>baston</tl> court qui joue dedans<lb/>

l’<tl>aneau</tl>. Et les <tl>chevilles</tl> se posent dans la porte, <del>mays</del><lb/>

non pas droictes <del>mays</del> car elles n’auroient point de force,<lb/>

mays de travers comme si <add>tu</add> tu voulois les ficher vers le<lb/>

milieu du <m>mortier</m>, et pour ce fayre il fault que le trou<lb/>

des ances soict bien large. En ceste sorte le <m>mortier</m> tira<exp>n</exp>t<lb/>

pousse les <tl>chevilles</tl> de long &amp; travers dans la porte, &amp;<lb/>

faict plus de fracture. Estant posé, il fault que tu ayes<lb/>

de la sauscice de <m>bouquaran</m> faicte en ceste sorte:<lb/>

ayes huict ou noeuf <ms>canes</ms> de liste de <m>bouquaran</m> ou<lb/>

dadvantaige si le fossé est plus large, et que la liste<lb/>

soict large de quattre ou cinq <ms><bp>doigts</bp></ms>. Fais la bien couldre<lb/>

de sorte qu’elle soict comme un boyau par <del>l</del>où un <tl>baston</tl><lb/>

gros come le <bp>doigt</bp> puisse passer. Emplis la toute de bonne<lb/></ab>

<ab>

<margin>left-top</margin>

Cestuy cy est pour<lb/>

mectre soubs une<lb/>

tour sapée la<lb/>

gueule en hault.<lb/>

On faict deulx<lb/>

<tl>anneaulx</tl> de <m>fer</m><lb/>

larges, &amp; avecq<lb/>

une <tl>barre</tl> ou<lb/>

deulx quattre<lb/>

hommes le portent.<lb/>

Ilz sont aussy<lb/>

pour mectre aulx<lb/>

bresches, mays il<lb/>

n’y fault que demy<lb/>

charge, sçavoir x <ms>lb</ms>,<lb/>

&amp; l’emplir de <m>cailloux</m><lb/>

&amp; de <m>cailloux de<lb/>

charrette</m>.</ab>

<figure>

<id>fig\_p023r\_1</id>

<margin>left-middle</margin>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5RzRNM284T3Q0eTQ></link>

</figure>

<ab>

<margin>left-bottom</margin>

Il le fault couvrir<lb/>

tout de <m>toile</m> <m>cirée</m> &amp;<lb/>

frottée de <m>tourmentine</m><lb/>

&amp; <m>chose combustible</m>.<lb/>

Ceste couverture se<lb/>

faict affin d’asseurer<lb/>

la balle, qu’elle ne<lb/>

tumbe point, et affin<lb/>

que, le foeu se prena<exp>n</exp>t<lb/>

à la couverte, l’amorce<lb/>

ne faille point. Au<lb/>

droit de la lumiere,<lb/>

il te fauldra<lb/>

mectre bonne qua<exp>n</exp>tité<lb/>

d’amorce. Aulcuns<lb/>

sur la balle mectent<lb/>

une croix de <m>fer</m> qui<lb/>

surpasse la bouche<lb/>

du <m>mortier</m> de deulx<lb/>

<ms>pans</ms>. Aultres ne<lb/>

mettent que la balle.</ab>

<cont/>

</div>