<page>080r</page>

<image>http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10500001g/f165.item</image>

<div>

<id>p080r\_1</id>

<head>Mortier</head>

<ab>Ils en font de fine matiere &amp; de <m>fin cuivre</m> qui soict capable<lb/>

de cinquante <ms>lb</ms> de <m>pouldre</m> en forme de <tl>barricot renforcé</tl>,<lb/>

et ayant faict trou ras <del>de</del> terre <env>au pied d’une muraille</env><lb/>

avecq des <tl>birons</tl>, ils enchassent ledict mortier chargé dans<lb/>

ce trou, la gueule en hault, qui faict une grande bresche.</ab>

</div>

<div>

<id>p080r\_2</id>

<head><m>Stuc</m> blanc fort dur</head>

<ab><m>Cire blanche</m>, <m>tormentine de <pl>Venise</pl></m>, <m>coquille d’oeuf</m> &amp; <m>ceruse</m>.</ab>

</div>

<div>

<id>p080r\_3</id>

<head>Fontaines</head>

<figure>

<id>fig\_p080r\_2</id>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5c3dLNVNsem9nTjQ></link>

</figure>

<ab>Si tu veulx faire monter une <m>eau</m> plus haulte que sa source,<lb/>

fais descendre un <tl>tuyau</tl> co<exp>mm</exp>e despuys A <del>B</del> jusques à B affin de luy<lb/>

donner sault <del>à l’<m>eau</m></del>, puys de B jusques <add>à C</add> fait remonter le <tl>tuyau</tl><lb/>

qui n’ateigne pas du tout à la haulteur de la source qui t’est representée<lb/>

par ceste ligne couchée, puys fais encores descendre le <tl>tuyau</tl><lb/>

de C jusques à D, puys le remonte plus hault que la ligne<lb/>

qui demonstre la haulteur de la source. Et fais ainsy consequem<exp>ment</exp><lb/>

jusques à ce que tu soys parvenu à la haulteur desirée, observa<exp>n</exp>t<lb/>

neantmoings que la longueur du <tl>tuyau</tl> descendant soit <ms>deulx fois<lb/>

plus longue que le <tl>tuyau</tl> montant</ms>. Ce <tl>cornet</tl> aussy replyé<lb/>

en soy mesme te demonstre une fontaine perpetuelle que tu peulx<lb/>

adapter dans quelque roche, attirant l’eau duquel il est remply<lb/>

par le bout marqué <corr><add>E</add></corr> en supant &amp; tirant l’haleine à soy. Tu peulx<lb/>

aussy faire un tuyau de chantepleure en ceste sorte, affin que<lb/>

la longueur retroussée soict <ms>aussy longue</ms> que son tuyau droit &amp;<lb/>

neantmoings ne descende pas si bas.</ab>

<figure>

<id>fig\_p080r\_1</id>

<margin>left-middle</margin>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5N2U2RXB5UFc3TUE></link>

</figure>

<figure>

<id>fig\_p080r\_3</id>

<margin>left-middle</margin>

<link><https://drive.google.com/open?id=0B9-oNrvWdlO5R2ZBNWRseEpQdnc></link>

</figure>

</div>