



artificiellement plus legierement et plus rai-  
sonnablement par la ligne dessus dite est en  
due et pourtaut du auuers d'icelle de lun  
angle a l'autre comme due est par auer ma-  
meur pour ce que ceste ligne parist la figu-  
re en .iiij. parties equalment et du long et du  
le et pour ce dit auisice quelle ne corrompe  
en uene la figure et semble que ce soit pour  
ce que les costes et du long et du le demeu-  
rent non obstant la diuision dessus dite  
coupees entieres d'une part et d'autre telles  
comme deuant si comme il appert par la fi-  
gure qu'auer signifiee par .a. b. c. d. dont .a.  
.b. represente le diametre. ¶ La diuision doi-  
t faire par le diametre dessus dit compris  
la longueur et la largeur de la figure en  
soit sans la corrompre qui va de .j. angles  
en l'autre de la maison le saulue et diffent  
meur que celles qui uient ou du long ou  
du le et ce deult declamer auisice par au-  
cunes choses artificielles deuisées ainsi en .iiij.  
parties equalment par les gardes plus  
conuenablement si comme on puet veoir ce  
cordes ou ce courtoines et ce est heuere et  
en plusieurs tel chose. Et pour ceste cause fut  
apellee ceste ligne diametre selon la figure  
donc de son nom pour ce qu'il parist d'ne cho-  
se en .iiij. ou pour ce qu'il comprit en sa diu-  
sion ainsi .iiij. choses le long et le le comme  
dit est aue equalment. ¶ Mais les autres  
lignes qui parviuent bien la figure par  
meismes equalment en .iiij. non me coue  
sont en procedant d'un angle en l'autre am-  
si obliquement. mais du long ou du le ne  
le parviuent mie si artificiellement ne si  
propriement ne sauement aussi ame cor-  
rompiroient la figure. Car d'une part elle  
ne comprendroit pas toute sa longueur  
ou toute sa largeur ame en r'auoir plus  
d'une part que d'autre si comme il appert p  
la seconde figure dont .f. g. signifie la ligne  
dessus dite qui parist en .iiij. le quatre des-  
sus dit .a. b. c. d. Et par ainsi appert il que  
le diametre propriement et raisonnab-  
ment doit estre plus selon le sens dessus dit  
cest en ymaginant la ligne estre estendue  
conuentionnellement de un angle en l'autre  
comme auisice dit. ¶ Le second probleme  
auisice ..



**D**ixit auisice le probleme de deuant  
pour le meur declamer et par a-  
uenant que alii problemes si trou-  
uer ainsi auisice d'neusement et deulle  
on meure et les .iiij. translations p' meur  
veoir la responce au probleme. ¶ Il demande  
d'ne ainsi pour quoy cest que la ligne qui  
ainsi deulle la figure quatre de auuers en  
procedant d'un angle en l'autre est apellee  
diametre. ¶ A ce respont auisice et dit am-  
si premierement auisice comme deuant q  
cest pour ce que ceste ligne ainsi de auuers pu-  
se ou ymagines seulement entre couees les  
autres parist et deulle la figure en .iiij. pieces  
equalment comme dit est. Sans faulte il  
y auisice que cest fait et ainsi ordene des phi-  
losophes a la similitude de nature qui am-  
si fait flechir et mouuoir les membres du  
corps par tel ligne transfuerfal. Et ce dit il  
quant a la vertu mouue combien que au-  
cunes autres vertus fixent bien leurs im-  
pression ou corps et ce membres par auer  
lignes droites et de costes estendues. et ce dit  
il par auisice pour la vertu genentaine q  
fait les chose auisice et estendit du long ou  
du le par lignes droites et non pas de ceter.  
**Glose.** ¶ On pourroit dire quel n bien au-  
cune difference entre ces .iiij. problemes et  
que alii seons est aussi comme li veuere de  
l'autre de deuant. Car en celi de deuant il  
deult demander pour quoy cest que li diam-  
etre des figures qu'auers est ainsi plus de  
auuers par lignes procedans de .j. angle  
en l'autre et g'ist ce semble sa responce en  
ce que cest pour ce que la figure est ainsi par-  
tie en .iiij. plus artificiellement et plus con-  
uenablement quen nulle auer maniere  
comme dit est. ¶ Et il deult et demander  
a veuere pour quoy cest que celle ligne est  
apellee diametre. Sa responce donc est q  
cest pour ce que ceste ligne parist la figure  
en .iiij. obliquement et de auuers en la maniere  
que nature parist le corps et fait mouuoir  
les membres des hommes et des bestes de  
auuers et par lignes obliques si comme on  
veit notablement es cheuurs qui auent car  
en auant confus li piez deuers deuant et  
li fenestres deuers se meuent ensemble  
et aussi font li fenestres deuant et li deuers