

Monsieur

il en faudroit peu de semblables a vous pour faire
bientost veussir de grandes choses, et i'admire le verre
que vous avez pris la peine de faire tailler, il paroist
mieux fait que ie n'attendois pour le premier coup, et d'un
tourneur qui n'avoit peutestre iamais essayé de le tailler
d'autre. il est vray que ie n'ay pas encore eu le temps de
l'examiner, et pour ce que c'est chose que ie ne puis bien
faire sans le soleil, ie le garderay encore, s'il vous plaist
iusques a ce qu'il face quelque beau iour, et ie ne manqueray
aussy tost après de vous le renvoyer avec les coniectures
que i'en auray tirées. Cependant ie ne puis dire autre
chose sinon que fil a esté poli sur le tour par l'ayde
d'un modèle dont le centre demeurast toujours fixe
vis a vis du sien, ie m'estonne fort de ce que les cercles que
i'approchois ny paroissent point, et fil a esté poli d'autre
façon ces cercles auront esté ayés a suiter, mais en
contreschange il n'aura esté gueres possible de luy donner
exactement la figure qu'avez prescrite. Il y a quelque
temps qu'un honneste homme de Nuremberg, nommé M.^r Morian
passant par icy me dist qu'il avoit soüvent taillé sur
le tour des verres Spheriques qui s'estoient trouvés fort bons,



mais il m'avoit aussy qu'il s'y seruoit de deux mouuemens
appliquant tantost une partie de son modele contre le
milieu du verre, tantost une autre; ce qui est bon pour les
verres spheriques a cause que toutes les parties d'un globe
sont esgalement courbées, mais comme vous sçavez mieux
que moy ce n'est pas le mesme de l'Hyperbole dont les
costes sont fort differens du milieu. Au reste ie confesse
bien que comme on n'a pas besoin de tant viser lorsqu'on tinte
a brasse pour point que lorsqu'on veut donner a quelque
blanc fort esloigné, ainsi on peut faire des lunettes courtes
assez bonnes en toutes façons, mais ce ne sont que les plus
longues qui promettent les plus grands effets, et ie ne voy
pas que mesme les modelles s'en puissent bien tracer sans
machines. Vous m'obligerez extremement sil vous plait de
m'apprendre les incomueniens que vous prevoiez en celle que
iay imaginee, laquelle ie ne suppose pas estre faite par un
menuisier, mais par quelqu'un qui travaille en cuivre et en acier
bien exactement, car encore qu'on la puisse faire de bois ie
croy neanmoins que ses parties doivent estre garnies de cuivre
ou d'acier bien poli aux endroits ou elles s'entretoüchent, ie sçay
que vos censures me feront tres profitables, et ie m'y
soumettray tres volontiers comme estant

Monsieur

Vostre tres humble et
tres obeissant seruiteur

J. H. van der
Hart

A Utrecht ce 9 Dec. 1635

en

be

t

e

ef

if

de

er

re

oy

