

Je sçavois qu'il y avoit une belle & grande Verrerie. J'eus tout sujet de me vouloir du bien d'avoir fait ce choix, parce que je trouvay que M. Perrot, qui en est le Maistre, merite parfaitement la reputation qu'il a de tres-honeste homme, & tres-entendu dans toutes les parties de cette noble profession.

Pendant que l'on travailloit à fondre & à tirer mes Canons de verre, j'eus le loisir & la satisfaction de faire habitude avec les personnes curieuses de ladite Ville; & j'y laissay differents ouvrages de ma façon.

M. Toinard, fils de M. le President d'Orleans, assez connu pour son application à plusieurs belles connoissances, ayant appris de moy la construction de ce Thermometre, dont je luy declaray que j'estois l'Inventeur, en conceut d'abord la justesse & la sensibilité, & en voulut avoir quatre: A sçavoir trois verticaux, l'un de cinq à six pieds: deux de près de huit pieds chacun, differemment chargez de liqueur pour estre plus sensibles, l'un au chaud, & l'autre au froid: & un quatrième, aussi de six pieds, que ledit Sieur Toinard me proposa de faire *incliné*, afin que la liqueur ayant plus d'étendue en pareille hauteur, & estant portée sur une rampe, marquast plus distinctement les degrez: & c'est celui que represente la VI. Figure.

VI. Fig.
Thermo-
metre
incliné.

Je fis encore en ce lieu un cinquième Thermometre vertical de près de six pieds, & un Barometre de M. Hugens, pour M. de Goinville, Gentilhomme tres-entendu dans les Mathematiques, & particulierement dans la Marine: nouvellement arrivé d'Andrinople & de Constantinople.

J'ajoutéray que M. Toinard eut aussi de moy trois nouveaux Barometres verticaux, & un *incliné*, long de cinq pieds, qu'il me proposa aussi pour les mesmes raisons que le Thermometre de la VI. Figure. Je luy fis de plus deux Barometres simples.

Je reconnus, en chargeant ces differens Barometres & Thermometres, que l'air d'Orleans soustenoit moins de

D

