

de cette Academie. Cette piéce fut admirée, comme tout ce qui part de la plume de Mr. de Fontenelles. Il déclara ensuite que Mr. de Bernouïilly, fils du celebre Géometre de ce nom, avoit gagné le prix de la fondation de Mr. Rouillé. On lut ensuite quatre Dissertations, la premiere de Mr. de Lisle, fameux Géographe, sur la grandeur de Paris, comparée géométriquement aux plus grandes Villes du monde, spécialement à celle de Londres, qu'il prouva être d'un vingtième plus petite que Paris. La seconde sur la maniere de sçavoir l'heure solaire pendant le jour, sans pouvoit s'y tromper, & cela par le moyen d'une petite machine en forme de Cadran, inventé par Mr. de la Fai, Capitaine de Cavalerie, Académicien, qui en fit lui-même la lecture. La troisième, sur ce que l'homme parvenu à sa dernière croissances, décroît de plusieurs lignes pendant le jour, & croit au contraire de plusieurs lignes pendant la nuit. Cette Dissertation fut luë par son Auteur même, qui est Mr. Moran, Chirurgien, Académicien, lequel en reçut un aplaudissement general. La quatrième, par ou finit la sçéance; étoit le memoire présenté au Conseil d'État sur la fabrique du *Fer blanc* par la Compagnie qui s'est offerte d'établir une telle Manufacture dans le Royaume.

La nouveauté du sujet exposé par Mr. Moran dans la Dissertation, qui d'ailleurs étoit fort bien écrite, fit un extrême plaisir à l'Assemblée; & le petit extrait que nous en allons donner ne déplaira pas. Il attribüé la croissances du corps humain à une raison physique, sçavoir: " Que le corps " durant la nuit étant couché horizontalement, les " parties n'en sont point afaissées les unes sur les " autres, & qu'elles se gonflent par la fermentation " des humeurs, qui alors ne sont point dissipées & "