

# PRÆFATIO.

larent, aut quid suppletum adhuc vellent; nec quicquam literarum acceperim, (licet lueras meas ternas ad D. Pascalium rite fuisse traditas aliunde intelligam;) Tandem prodit, quasi rei gesta Narratio, Histoire de la Roulette; quam exeunte mense Novembri primum vidi. In qua, ut de solutionibus à me exhibitis (quod & de aliorum item evenisse conjicio) alium fuit silentium; tamen etiam adhuc expectandum insinuatum erat dum alii nescio qui à D. Carcavio ad id designati (siqui saltem designati) iudicium tulerint de scriptis sive nostris, sive & aliorum, quorum etiam nomina reticere voluit.

Innuat quidem hæc historiola, Considerationem Cycloidis, Mersenno proponente, jam ab anno 1615 (dum ego nondum natus eram) Gallos exercuisse; Robervallium vero anno 1634 demonstrasse primum, Figuram Cycloidalem circuli genitoris triplam esse: quod & post illum demonstrasse dicuntur Fermatius & Cartesius, sed quorum demonstrationes, præ illa Robervallii, extenuatum itur. (Eorum vero nemo, quod sciam, demonstrationem suam typis vulgari hætenus curavit.) Torricellius deinde, qui anno 1644, harum rerum nescius, vulgavit suas (omnium, credo, primus,) insinuat per plagii; (quam juste, nedum candide, non inquiri; postquam per complures annos sit demortuus;) non quod Robervallii demonstrationem pro sua venditaverit, sed quod (sic utique suspicantur) inter Galilei schediasmata vidisse forte potuerit propositionis istius demonstrationem à D. Beaugrand ad Galileum olim transmissam. Cui simile quid de Lalouër à Jesuita videntur suspicari, qui eorum nonnulla protulerat quæ sibi peculiariter putaverit Robervallius. Fortassis etiam & nos ejusdem insinulandi, ubi viderit eadem & à nobis inveniri. Inveniri, inquam; non enim si se prius hæc scivisse contendat, utut id verum esse possit, nos ideo minus invenisse dicendi sumus, dummodo clam nobis sit quod ipse fecerit; qui nec vel scrinia sua vel scripta compilavimus, nec ab illo quidquam fuimus edocti. Didiceram quidem à Toricellio, (à Toricellio, inquam, nam Robervallium de rebus hisce quidpiam meditatam esse, quæ mea erat infelicitas, ne per somnia cogitabam;) didiceram, inquam, ab illo, tum Cycloidis aream circuli triplam esse; tum Tangentes describendi methodum: Plura vero de Cycloide, quæpiam excogitasse, nesciebam plane; ut & (quantum hætenus intelligo) nostri iuxta mecum ignorabant omnes: Nec quidem nullo jure censendi sumus cognovisse; cum illud omne invenisse