

19. TORRICELLI A RICCI.

7 NOVEMBRE 1646.

[Discepoli di Galileo, t. XL, f° 98.]

...Non so come a questi giorni passati io sciolsi un Problema di Monsù Fermat :

*Datis tribus punctis alium punctum reperire ex quo si ad tria data rectæ ducantur ipsæ eductæ, sint minima quantitas* (<sup>1</sup>).

Procurerò di mandar la dimostrazione (<sup>2</sup>)....

(<sup>1</sup>) Voir pour ce problème de Fermat l'Introduction ci-avant (p. XIV-XV) et l'extrait du *Racconto* de Torricelli, ci-avant (p. 127).

(<sup>2</sup>) Cette démonstration de Torricelli est insérée dans son traité *de Maximis et Minimis* (*Opere*, ed. cit., vol. I, Parte sec., 1919, p. 90-97). Elle induit à nommer *circonférences de Torricelli*, celles qui servent à la solution, et *point de Torricelli*, celui qui la représente [voir E. LUCAS, *Sur les coordonnées tripolaires* (*Mathesis*, t. IX, 1889, p. 173) et M. FILP, *Sur le point de Torricelli* [*Gazeta mathematica*, t. XIII (Bucarest, 1904), p. 68-71].