

& opposito decremento in vase B, partim ex flavo colore aquæ tinctæ adhuc ex prioribus experimentis, quæ in locum limpida ex vase B in tubum B A C manifestò successerat; dum interim bullæ aëreæ copiosæ per medias aquas etiam hoc in casu elevabantur.

XI. Enimverò, cùm vasi B aliquousque jam evacuato Phæn. XI. novam infudissemus aquam, expectantes ejus continuatum ascensum; ecce subitò ipsam consistere observavimus, nullo amplius aut decremento in vase B aut incremento in vase C notabili, excurrentesque confestim in contignationes horrei superiores, deprehendimus supremam recurvi tubi flexuram ad H ab aëre multo jam occupatam. Et eramus quidem, non hanc solùm experimenti partem, sed & priorem sub altitudine siphonis majore 34. pedd. Rhinl. iteraturi, posteaquam locus subrepentis aëris ex ipso bullarum exortu satis innotuisset, atque adeò malo huic fieri medicina facilè potuisset; nisi novo quodam infortunio nostro nonnemo è spectatoribus, demptorum antè superius & paulò post restituendorum tubulorum unum alterumque confregisset, quibus equidem quos substitueremus tum non habebamus.

XII. In aliam igitur occasionem experimenti hujus magni (sic enim haut minori jure id, credo, possumus appellare, quàm quo *Paschalius* suum in monte Averniæ Puy de Domme circa Baroscopium institutum *la grande experience* vocavit) perfectionem differentibus, nec acquieturis donec omnibus numeris absolutum expectationi nostræ indubiæ responderit, satis hac vice erat hæc duo, tametsi non sine quodam impedimento interlabentis aëris (quo sublato certum erat rem omnem adhuc evidentiùs fuisse successuram) ostendisse: 1. Quòd per siphonem altum 25½. pedd. Rhinland. aqua transfundi ex uno vase in alterum, aut ex loco paulò altiore in paulò humiliorem possit, adeoque Portæ alio-