

examiné dans la capitale, & le talent qu'on lui attribuoit fut constaté par des expériences décisives sous les yeux d'hommes attentifs & éclairés. On le fit venir. Les expériences ont été faites en présence de 1200 personnes, dans le nombre desquelles on peut en citer trois cents de connues pour être capables de bien voir, médecins, physiciens, chymistes, gens de lettres, artistes & amateurs distingués, & sur-tout éclairés. Le jardin du Luxembourg a servi aux premières expériences, & elles n'ont pas laissé le moindre doute dans l'esprit des témoins. Rien de plus frappant en effet que celles qui ont été faites le jeudi 9 de Mai, au château-d'eau & sur une partie de l'aqueduc d'Arcueil sous les yeux de M<sup>r</sup>. Guillaumot, intendant-général des bâtimens du Roi, inspecteur-général des carrieres &c. M<sup>r</sup>. Guillaumot a apporté à ces expériences autant de complaisance que d'incrédulité. Ce sentiment étoit assez généralement celui des spectateurs; mais il a bientôt cédé à celui de la conviction la plus intime. M<sup>r</sup>. Guillaumot, accompagné des inspecteurs, du plombier de la ville, des fontainiers a vérifié les plans à la main, les largeurs, les angles, les sinuosités, enfin les points, nous dirions presque mathématiques désignés par Bleton. Bleton a assigné dix-huit pouces de diametre au chenal principal de la source, & ce chenal a dix-huit pouces; il a indiqué deux petits embranchemens transversaux, indication prise