

§. 87.

Zwischen der Schleuse de la Lande und der Wasserleitung von Mesuran, in einer Länge von 11,179 Klafter, liegen 5 einfache Schleusen, wodurch der Canal 39 Fuß 1 Zoll steigt, 3 Wasserleitungen und 6 Brücken über selbigem. Außerdem ist aber eben nichts, wovon nicht schon geredet, zu bemerken. Von dieser Wasserleitung wird die Zeichnung und genaue Beschreibung demnächst erfolgen.

Von hier steigt der Canal weiter, mittelst 6 einfachen, einer zweyfachen, einer drey- und einer vierfachen Schleuse, 122 Fuß 7 Zoll, bis an die Brücke von Castelnaudary, in einer Länge von 5875 Klafter, hinauf.

Castelnaudary war vor der Anlegung des Canals eine unbedeutende Stadt von kaum 2000 Einwohner, der es sogar an Wasser fehlte; aber durch den Handel ist sie so empor gekommen, daß sie jetzt über 8000 Bewohner zählt. Sie hat einen Hafen von 200 Klafter lang, welchen die Natur ausgegraben und der an 15 Fuß Tiefe hat, aber auch deswegen etwas stürmisch ist. Er ist mit einer Futtermauer, zum Theil von Steinmörtel, zum Theil von Quader, eingefast, und in dessen Mitte befindet sich eine Insel, die gleichfalls mit einer Mauer verkleidet, und mit Weiden bepflanzt ist, wodurch die Schiffe gegen den Ostwind gedeckt, und ihre Ausbesserung vornehmen können. Hier sind auch die Zimmerwerfte und Holzmagazine des Canals, und das Nachtlager des Postschiffes. Gegen Mittag ist ein Grundabzug, um das Bassin vom überflüssigen Wasser zu entledigen.

Zwischen Castelnaudary und der Schleuse du Medecin, wo der Vertheilungspunkt anfängt, steigt der Canal noch durch 3 einfache, eine doppelte, und eine dreyfache Schleuse 64 Fuß 1 Zoll hinauf. Die Entfernung ist 4398 Klafter, und die Länge des Vertheilungspunkts bis an die Schleuse Montferran 2487 Klafter. Etwas disseits dieser Schleuse liegt die Stadt und das Bassin von Nourouse, das ganz in dem Felsen gehauen, ein länglichtes Achteck, 200 Klafter lang und 150 Klafter breit, bildet, wovon jede Seite 68, der ganze Umfang 544 Klafter hält, und mit Quadersteinen eingefast ist, wozu, nebst dem es umgebenden Werft, über 1000 Cubicklafter Mauerwerk verwandt sind. Die Wassertiefe des Bassins war 7 bis 8 Fuß. Da man aber bald fand, daß bey