

L'ouverture de ces arches est de 5 m. 50 c.; les piédroits ont 6 m. 50 c. d'épaisseur, et les culées se prolongeaient jusqu'à la rencontre du terrain en formant un massif sur lequel portait le deuxième rang qui devait avoir 25 arcades, dont les trois du milieu ont 8 mètr. 81 centim. d'ouverture, tandis que, toutes les autres arcades, n'ont que 4 mètr. 25 centim. La largeur de ce pont était de 8 mètres 75 centim. Les piédroits, qui ont en général 3 mètr. 12 cent. d'épaisseur, sont construits à l'intérieur en maçonnerie de blocage revêtue d'un parement de pierres irrégulièrement (1), taillées, de 10 à 12 centimètres de hauteur en assises, appelée par Vitruve : *incertum* (opus). L'on aperçoit, sur des piles, quelques rangs de briques. (Planche 11, fig. 4). Les piédroits des onze premières arcades existent encore, mais on ne distingue plus que les fondations des autres.

Après avoir passé sur le pont que je viens de décrire, les tuyaux remontaient sur le terrain jusques aux arcs rampants (2) qui se voient encore, près du réservoir de fuite des massues, d'où ils versaient l'eau dans ce dit réservoir, qui n'existe plus : puis cette eau prenait son cours dans un canal porté par une longue série d'arcades, jusqu'au réservoir de distribution à Lugdunum ; mais le pont et le réservoir sont entièrement détruits. Le réservoir devait être à Saint-Just, peut-être vers la porte de Trion, dont M. Cochard, fait avec rai-

(1) On aperçoit encore toutes les prises des traverses des échafaudages qui s'appuyaient sur la maçonnerie lorsque les Romains construisirent ce pont.

(2) La construction de ces arcs est la même que celle du pont d'Ecully ou de Grange-Blanche dont j'ai déjà donné le détail, mais ici la brique est employée plus fréquemment et avec plus de régularité. Ainsi, comme on le voit à la fig. 4, trois rangs de briques supportent treize assises de pierres, et ainsi de suite sur toute la hauteur des piédroits qui ont 2 m. 23 c. d'épaisseur sur 6 m. 50 c. de face. L'ouverture des arcs est de 3 m. 80 c. ; les briques ont de longueur 0,43 c., de largeur 0,52 c., sur une épaisseur de 0,56 c.