

Les cotes du monument égyptien extraites de l'ouvrage de Lepsius<sup>1</sup> sont les suivantes :

Largeur du berceau . . . . .	3 <sup>m</sup> 90
Hauteur de la galerie sous clef . . . . .	4 <sup>m</sup> 77 + 0 <sup>m</sup> 105 = 4 <sup>m</sup> 875
Montée du berceau . . . . .	2 <sup>m</sup> 925
Flèche de la partie voûtée du berceau . . . . .	1 <sup>m</sup> 50
Hauteur des pieds-droits . . . . .	1 <sup>m</sup> 845
Hauteur du socle . . . . .	0 <sup>m</sup> 105

c'est-à-dire :

- 1° Que la montée de l'ellipse 2<sup>m</sup>925 est égale aux  $\frac{3}{4}$  de son ouverture :  $\frac{3 \times 3<sup>m</sup>90}{4} = 2<sup>m</sup>925$  ;
- 2° Que la flèche de la partie appareillée de la douelle est à peu près équivalente à la moitié de la montée,
- 3° Et que les pieds-droits eux-mêmes, si l'on tient compte du socle atteignant 0<sup>m</sup>105, ont une hauteur égale à la demi-largeur du berceau :

$$2(1<sup>m</sup>845 + 0<sup>m</sup>105) = 2 \times 1<sup>m</sup>950 = 3<sup>m</sup>900.$$

Ces proportions sont exactement celles de la petite salle F de Sarvistan. En

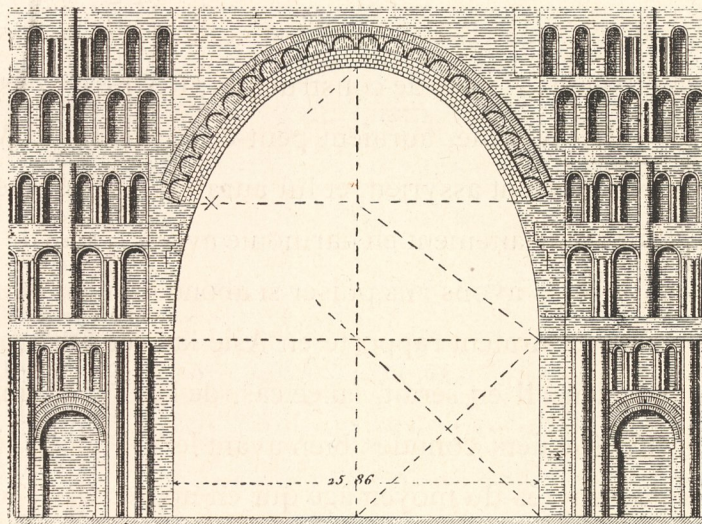


Fig. 19. — Élévation du Tag-Koesra.

décrivant plus tard le porche du Tag-Eïvan et l'immense talar voûté du Tag-Koesra (Fig. 19)<sup>2</sup>, datant tous deux du III<sup>e</sup> ou du IV<sup>e</sup> siècle de notre ère, je ferai remarquer que ces deux vaisseaux, dont j'ai relevé les cotes avec un soin scrupuleux, ne sont

1. Voir les chiffres inscrits, d'après Lepsius, à la figure 18.  
 2. Je ne pourrai donner que dans la cinquième partie de cet ouvrage, consacrée aux arts sassanides, la description du Tag-Eïvan et du Tag-Koesra. L'élévation de ce dernier monument est d'ailleurs jointe à une notice que j'ai publiée dans les *Annales des ponts et chaussées* (année 1883, page 23, pl. 19).