

stabilité, précaire pendant la construction, peut devenir définitive lorsque les étages supérieurs sont élevés.

Enfin des portiques sont souvent superposés les uns aux autres; je vous en ai parlé à propos des proportions. Dans ce cas, le portique supérieur augmente par son poids la stabilité du portique inférieur. Tels sont, par exemple, ceux de la façade de

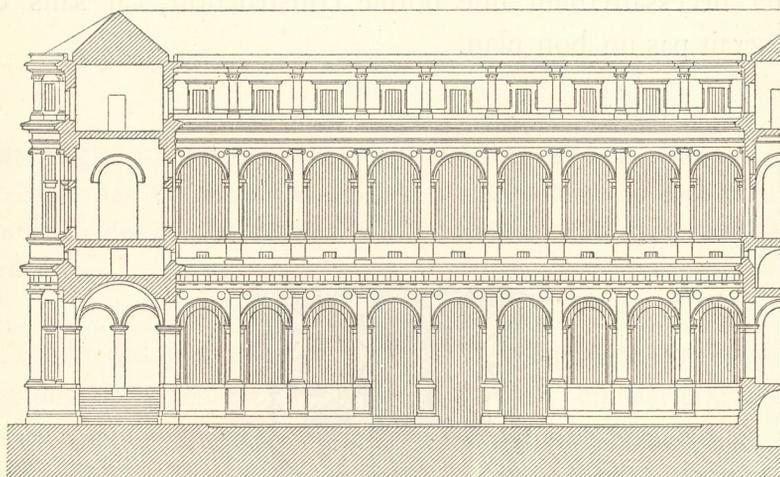


Fig. 228. — Coupe de la cour du palais d'Orsay.

Saint-Sulpice, ou ceux de beaucoup de cours intérieures, telle que la cour du palais Farnèse, à Rome, ou celle récemment démolie de l'ancien palais d'Orsay, à Paris, dont il est intéressant de conserver un souvenir (fig. 227-228).

Telles sont les premières données de constructibilité des portiques. Tout ceci du reste appelle les études scientifiques de construction : je veux seulement en tirer, en passant, quelques déductions.

Plus vous évidez votre architecture, plus il faut être prudent; la prudence dans l'étude doit croître en raison de la hardiesse des résultats poursuivis.