

rationnelle des grands plafonds de pierre avec leurs fortes parties portantes et leurs remplissages élégis. Il serait extrêmement intéressant de pouvoir étudier en pierre une voûte avec des caissons qui en fussent l'ossature véritable; on aurait alors des arcs véritables, avec leurs chaînes transversales : une ossature qui pourrait être complète par elle-même et rester à jour si on le voulait; puis des dalles ou des petits matériaux formant le fond des remplissages. Ce serait la conception des plafonds du temple de Mars Vengeur appliquée aux voûtes. — Mais ce serait, avec d'autres formes, le système de construction des voûtes du moyen âge : des arcs entre-croisés qui supporteraient la voûte : le caisson-construction, au lieu du caisson-décoration.

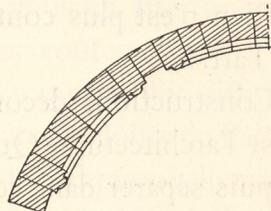


Fig. 451. — Voûte en pierres avec compartiments saillants.

Pour la voûte en pierres appareillées, la décoration rationnelle n'est donc pas le compartiment ou caisson en creux, malgré de très beaux exemples. Ce qui, par contre, est irréprochable, c'est la décoration par compartiments en saillie (fig. 451). La voûte ayant partout son épaisseur voulue, rien n'empêche que, là où des moulures doivent venir encadrer des compartiments, un rang de voussoirs ait une surépaisseur en saillie sur l'intrados. C'est une simple question de pierre à conserver; mais il faut pour cela que la disposition décorative soit arrêtée par avance, ce qui est rare.

D'une façon générale, on peut dire que les voûtes en pierre de taille n'atteignent toute la beauté dont elles sont susceptibles que si leur décoration et leur construction ont une intime connexité. C'est ce qui, pour moi, fait le grand charme des voûtes du moyen âge, soit simples comme au XIII^e siècle, soit raffinées comme à Saint-Eustache. Malheureusement, la plupart