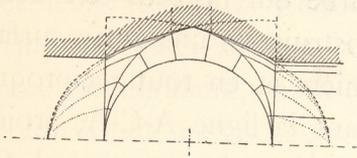


jamais excéder beaucoup le carré inscrit. Pour obtenir une voûte plus surélevée, il y a un premier moyen, c'est d'employer des portions d'ellipsoïdes (fig. 483). Supposons, en effet, que la trace horizontale A, B, C appartienne à une demi-ellipse dont le demi grand axe sera par exemple C O, la courbe sera plus



ouverte en plan et aussi en coupe; seulement, ainsi que nous l'avons vu pour les cônes, l'arc diagonal sera un arc brisé, une ogive ellip-

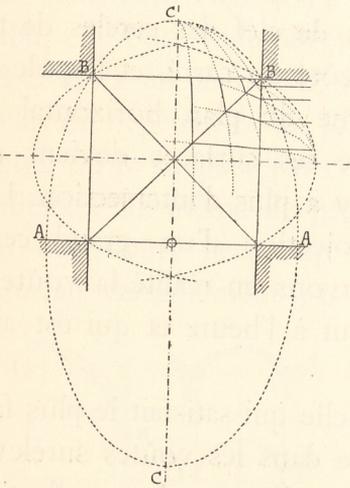


Fig. 483. — Voûte en bonnet d'évêque, intersection de portions d'ellipsoïdes de révolution.

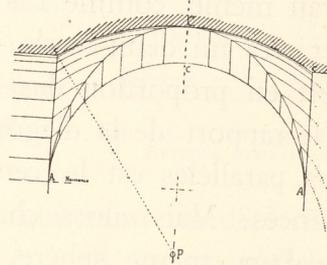
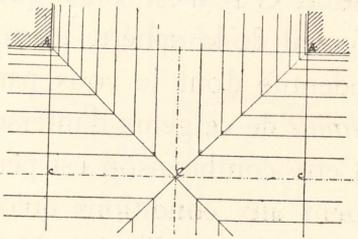


Fig. 484. — Voûte en bonnet d'évêque. Génération quasi-torique.



tique. J'ajouterai que l'angle dièdre variable le long de l'arête es: forcément assez obtus.

Enfin, on peut constituer une sorte de tore (fig. 484) et non un tore proprement dit en faisant passer par les clefs  $c c$  une portion de circonférence de cercle  $c C c$  d'un rayon tel que son