

Les voûtes en blocages sont celles des grands monuments

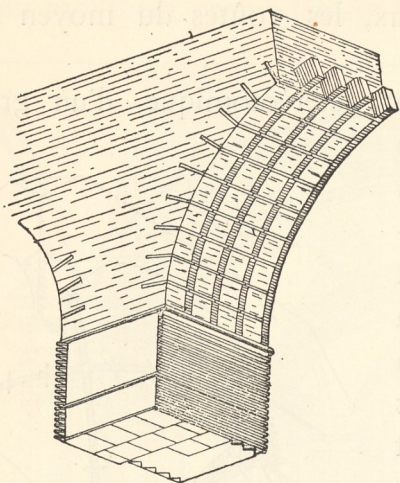


Fig. 435. — Voûte romaine en briques et blocages.
(Du Palatin.)

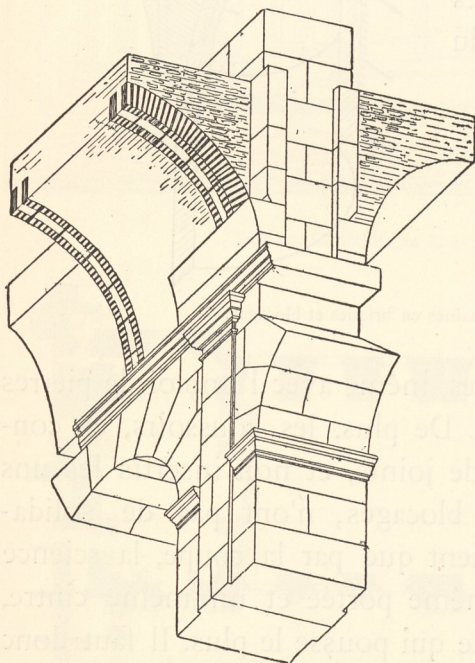


Fig. 436. — Voûte romaine en briques et blocages sur
piédroits en pierre. (Du Colisée.)

romains représentées synthétiquement dans les exemples (fig. 434, et fig. 435-436) empruntés à l'ouvrage de M. Choisy, *l'Art de bâtir chez les Romains*, tels que le Panthéon, les Thermes, la basilique de Constantin. Là, des ossatures sont accusées par l'emploi de la brique suivant des directrices et des génératrices s'il s'agit de voûtes cylindriques, suivant des méridiens et des parallèles s'il s'agit de voûtes sphériques et d'ingénieuses combinaisons d'arcs de décharge combinés dans la voûte même. Les arcs en briques (idée première des voûtes à ossatures du moyen âge) déterminent les parties essentielles de la construction (fig. 437). Les intervalles entre les ossatures sont comblés par un blocage, sorte de béton, où un excellent mortier relie des déchets divers, éclats