

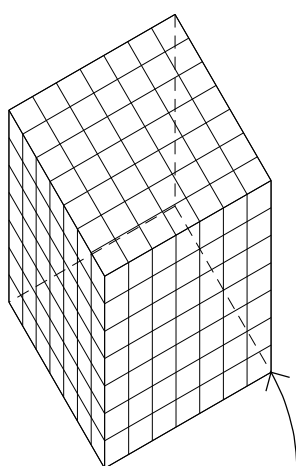
M6 : PROJECTION PAR PLAN OBLIQUE

M6
F-01

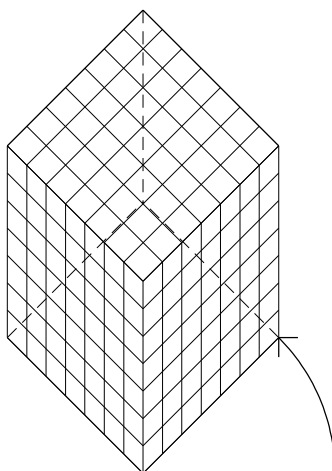
MODULE 6
PROJECTION ORTHOGONALE

PROJECTION PAR PLAN OBLIQUE

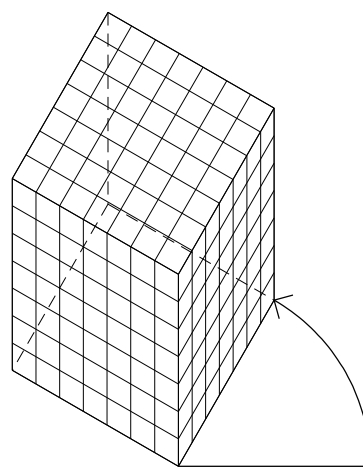
- Projection par plan oblique à 30° , 45° et 60° .
 - Cette projection fait partie de la famille des projections axonométriques (non pas de la famille des perspectives voir votre cours de géométrie descriptive). Elle permet une représentation extrêmement rapide en 3D. Grâce à l'économie de ses moyens, elle peut - à ce titre- vous aider dans vos projets.
 - Méthode :
 - À partir du plan ou de la vue des toitures d'un bâtiment : l'incliner à $30,45$ ou 60° à partir d'un point de référence (ces angles correspondent à vos équerres). Toutes les lignes du plans seront parallèles les unes aux autres (contrairement à la perspective à point de fuite).
 - À partir de chaque point du plan incliné, monter les verticales (celles-ci restent strictement verticales). La hauteur est donnée à partir d'un niveau de référence « 0 » et mesurée directement sur les élévations ou coupes (grandeur réelle).
 - Relier les points entre eux. Attention aux arrêtes cachées.
- Le dessin final ne fait apparaître que ce qui est « vu ».



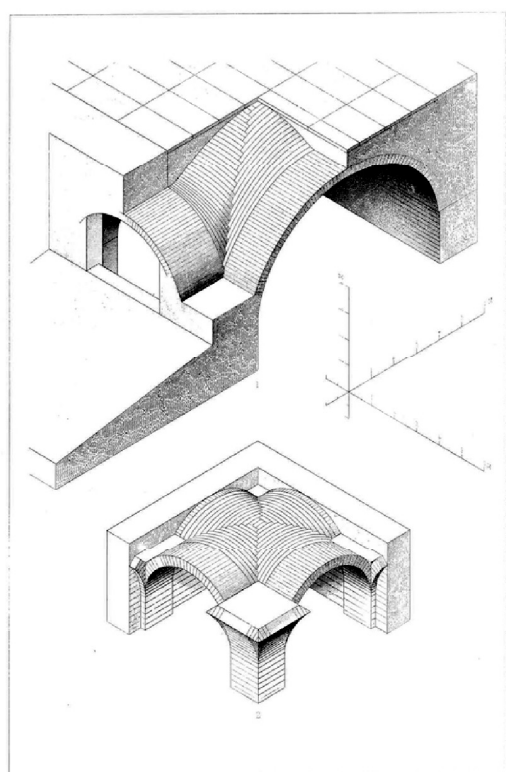
30°



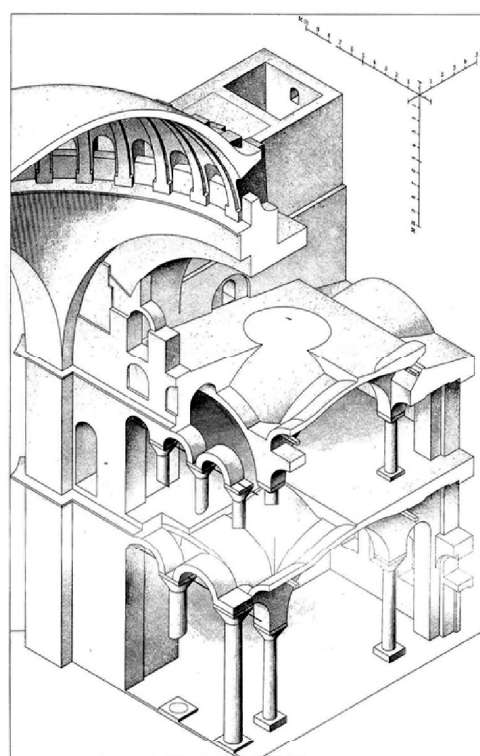
45°



60°



1. CONSTANTINOPLE — 2. ATHOS



ST^E SOPHIE DE C^{PL}E

- Auguste Choisy, L'Art de bâtir chez les Byzantins, Paris : Librairie de la S.A. Publications Periodiques, 1883.

ETUDE DES FORMES

OCI