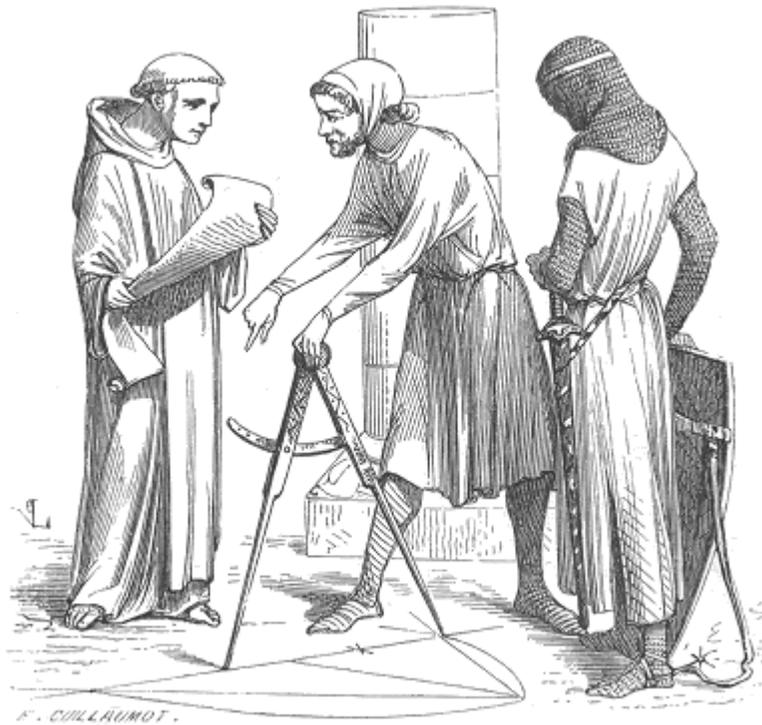


Histoire de l'architecture occidentale



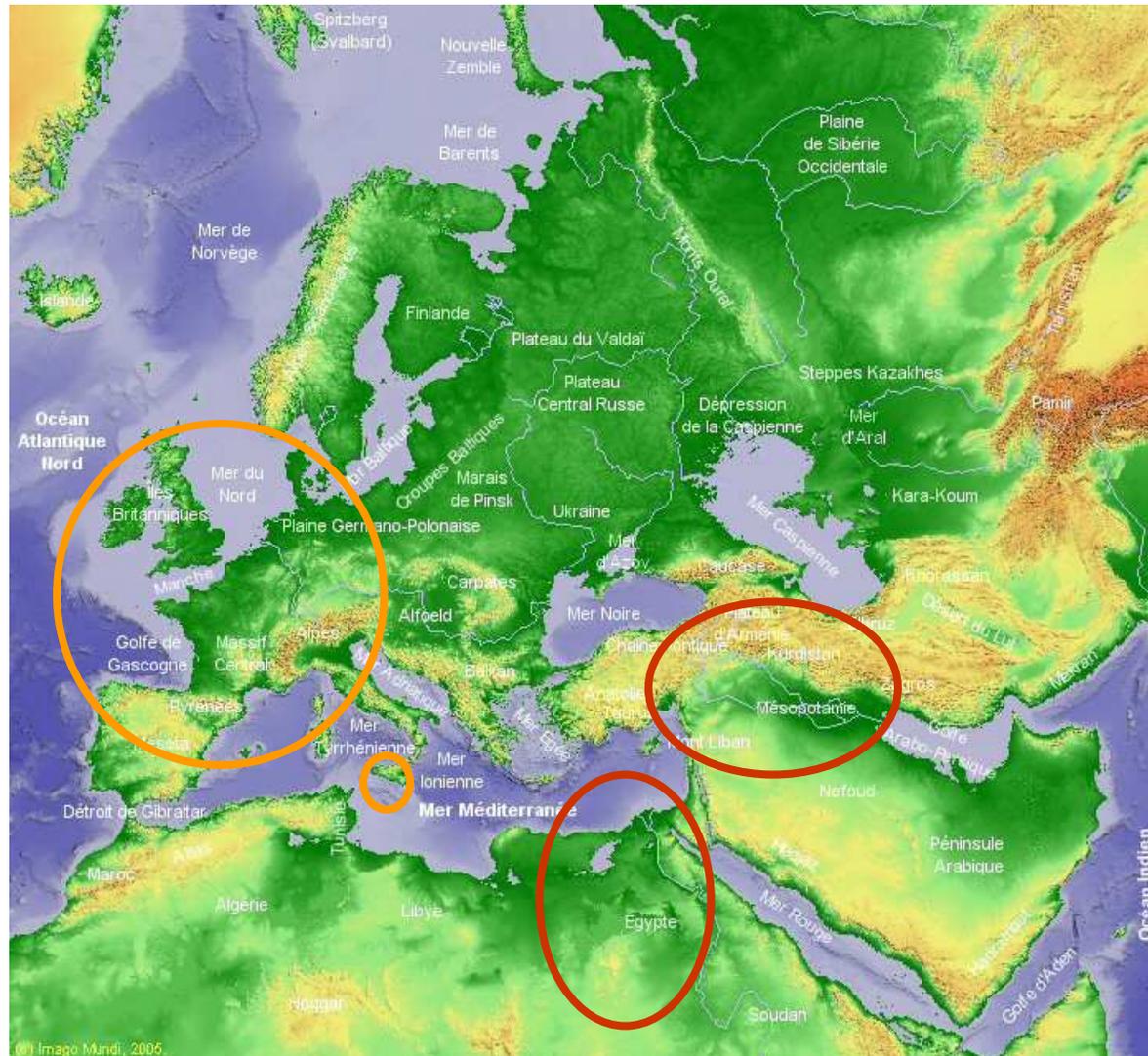
Jean-Yves Antoine

<http://www.info.univ-tours.fr/~antoine/>

Histoire de l'architecture occidentale

Partie I – Architecture des
premières civilisations urbaines

NAISSANCE DE L'ARCHITECTURE MONUMENTALE



- 50 000 av. JC ?
- 20 000 av. JC ?
- 10 000 av. JC ?
- 8 000 av. JC ?
- 6 000 av. JC ?
- 5 000 av. JC ?
- 4 000 av. JC ?
- 3 000 av. JC ?
- 2 000 av. JC ?
- 1 000 av. JC ?

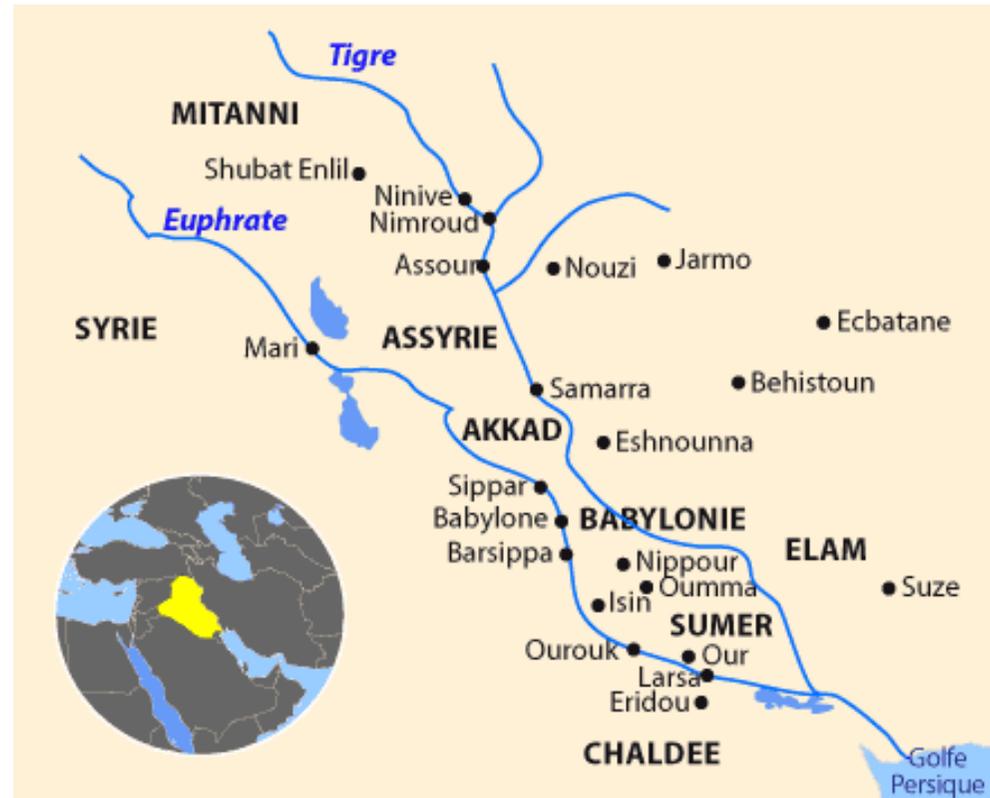
Histoire de l'architecture occidentale

Partie I – Architecture des
premières civilisations urbaines

Chapitre 1 - Mésopotamie

MESOPOTAMIE : LOCALISATION

CROISSANT FERTILE



CIVILISATION ... ET HIERARCHISATION DE LA SOCIETE

- 8000 av. JC
- 5000 / 3500 av. JC
- 3500 av. JC

agriculture / domestication : villages, société égalitaire

premières chefferies

Uruk, première vraie cité état

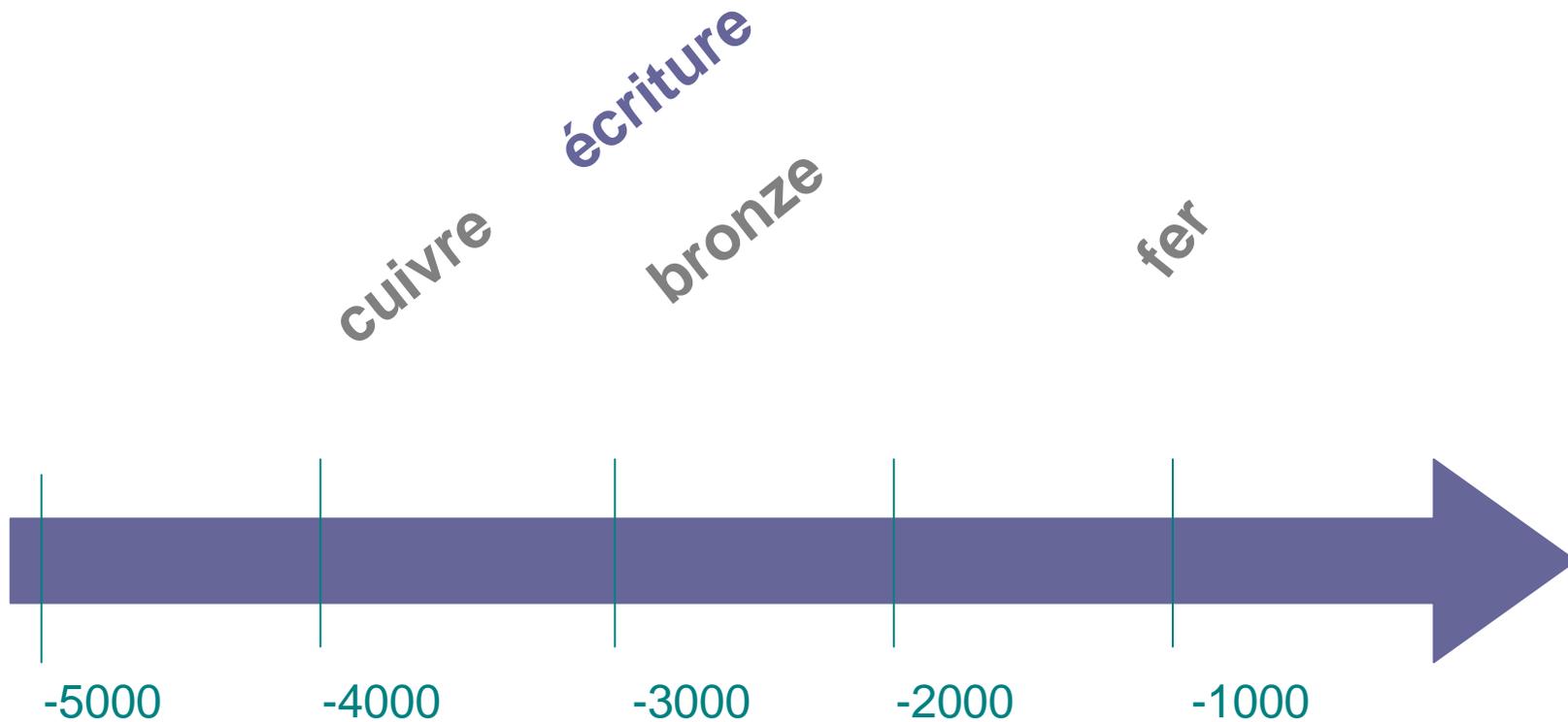
CHRONOLOGIE

- 3500 / 2900 av. JC époque pro-urbaine (Uruk ...)
- 2900 / 2340 av. JC **dynasties archaïques** (cités-état: Sumer)
- 2340 / 2200 av. JC **premier empire** : Akkad
- 2200 / 2000 av. JC époque néo-sumérienne (Ur)
- 2000 / 1500 av. JC cités-états et I^{er} empire Babylonien
- 1500 / 934 av. JC Hittites / Mitami / Babylone / (Egypte)
- 934 / 610 av. JC Empire Assyrien (Sargonides)
- 609 / 539 av. JC IInd Empire Babylonien
- 539 / 330 av. JC Empire Perse



PROCEDES

EVOLUTION DES TECHNIQUES AU MOYEN-ORIENT



PROCEDES

MURS

- Terres argileuses, peu de pierres et bois
- **Habitations rurales** : torchis (paille, boue, roseaux)
- **Édifices urbains (temples, palais, remparts)** : Briques crues (Babylonie) ou crues et cuites en revêtement ou soubassement (Assyrie)



PROCEDES

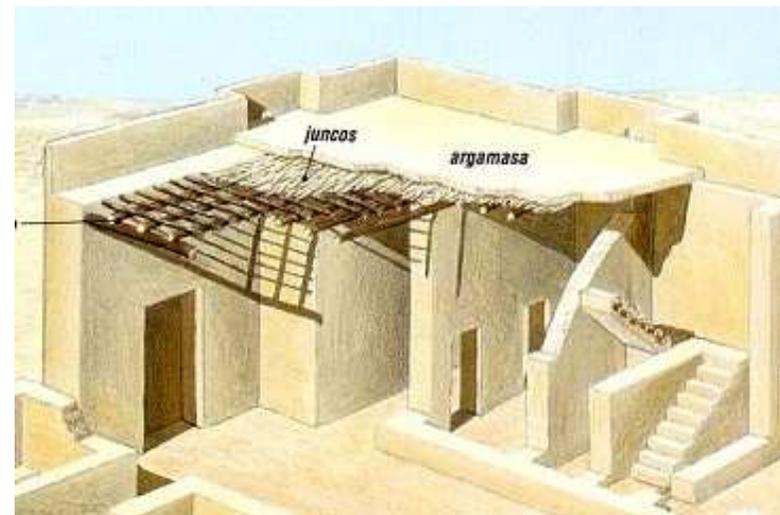
COUVERTURE DES ESPACES BÂTIS

Problème central de l'architecture :

- comment couvrir un espace ?
- Problème de portée de la couverture sur un espace vide cantonné de murs

Mésopotamie : zone très aride, désert argileux

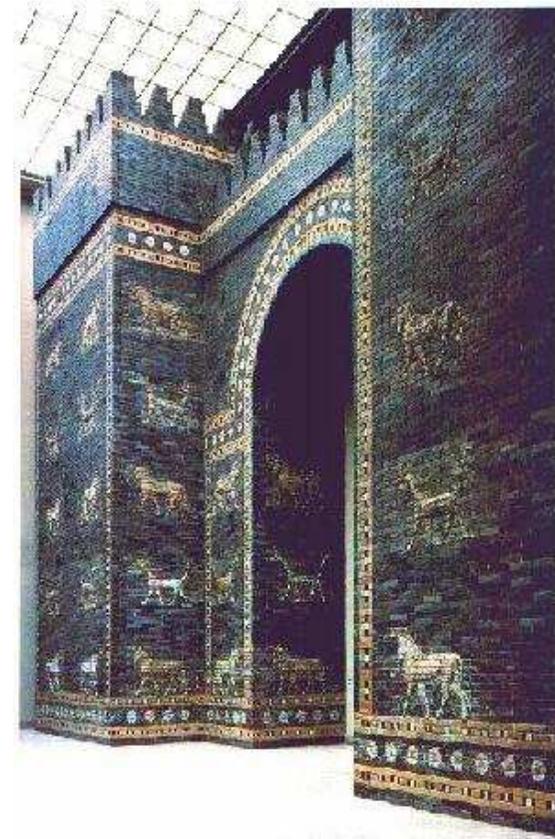
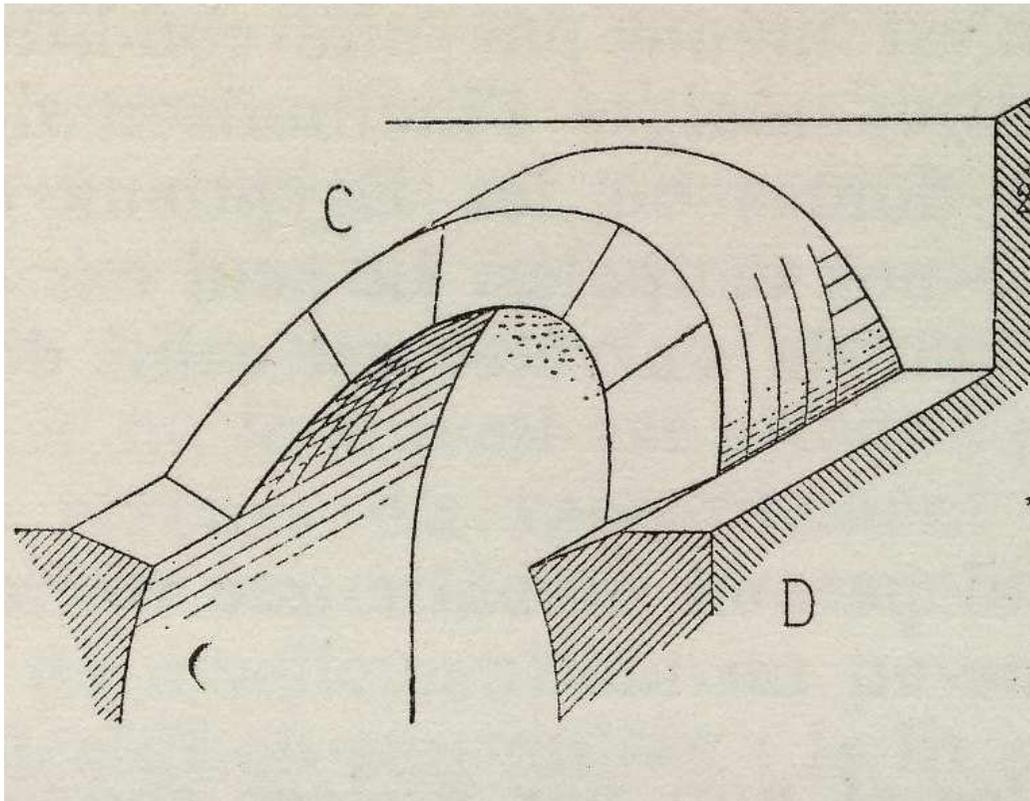
- Pas besoin de couverture avec rampants (en pente) : toit plat
- Couverture avec pénurie de bois
 - ✓ Plafond de bois + paille + torchis
 - ✓ Petites pièces pour limitée la portée
 - ✓ Nombre d'étages limité



PROCEDES

VOUTEMENTS EN BRIQUE

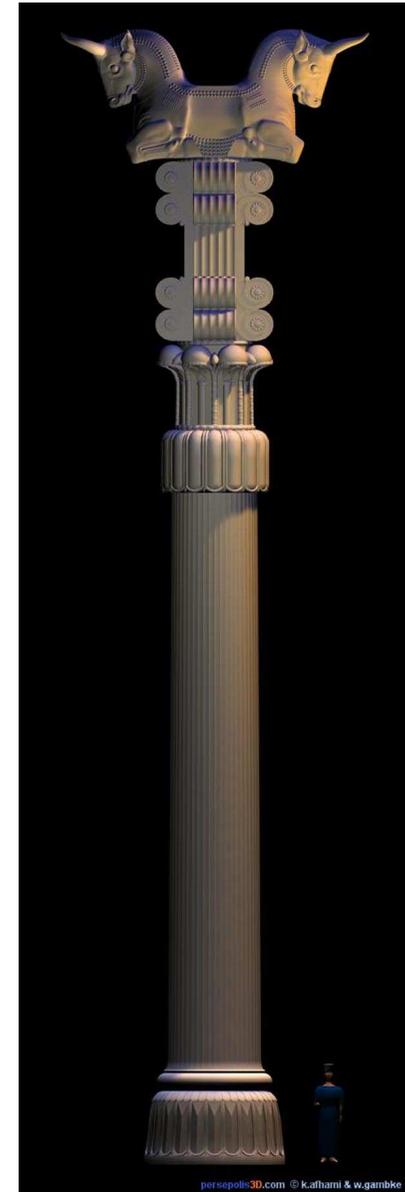
- Rares et de petite portée avant l'Empire Assyrien (934 / 610 av. JC) – réservé à l'architecture monumentale
- Construction généralement par lits inclinés (autoporteurs) sans cintres



PROCEDES

COUVERTURE EN PLATE-BANDE

- Empire Perse (539/330 av. JC) : salles *hypostyles* à colonnes de pierre. *Architraves* et plafond en bois
- Rares salles à colonnes en bois auparavant



DECORATION

Uruk et dynasties archaïques

- briques posées en champ horizontal plus motifs en arêtes de poisson (*opus spicatum*)
- Mosaïques de petits cônes de terre cuite



DECORATION

II° et I° Millénaire

- briques émaillées / glaçures
- briques moulées : *bas-relief*



lamasu



Sculpture en haut relief ou ronde-bosse

- Sculptures taillées dans la pierre
- Ne se développe qu'au I° millénaire (Assyrie, Néo-Babylone et Perse) lorsque les empires en ont les moyens

EVOLUTION DE L'HABITAT

Première chefferies (5000 / 3500 av. JC)

- Plan rectangulaire et non plus circulaire
- Entrée par le toit.

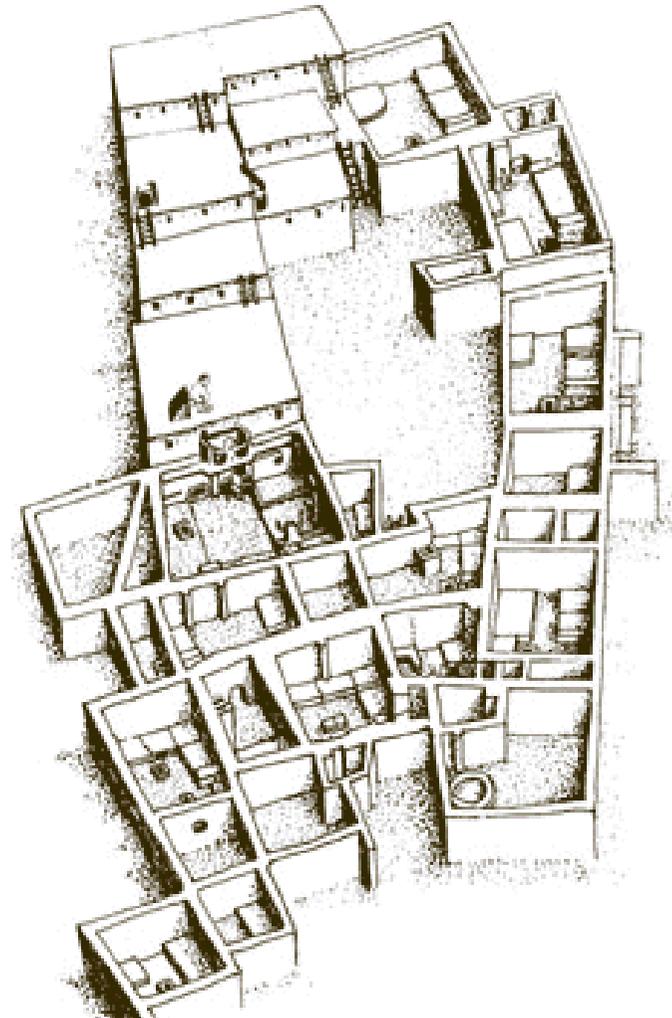
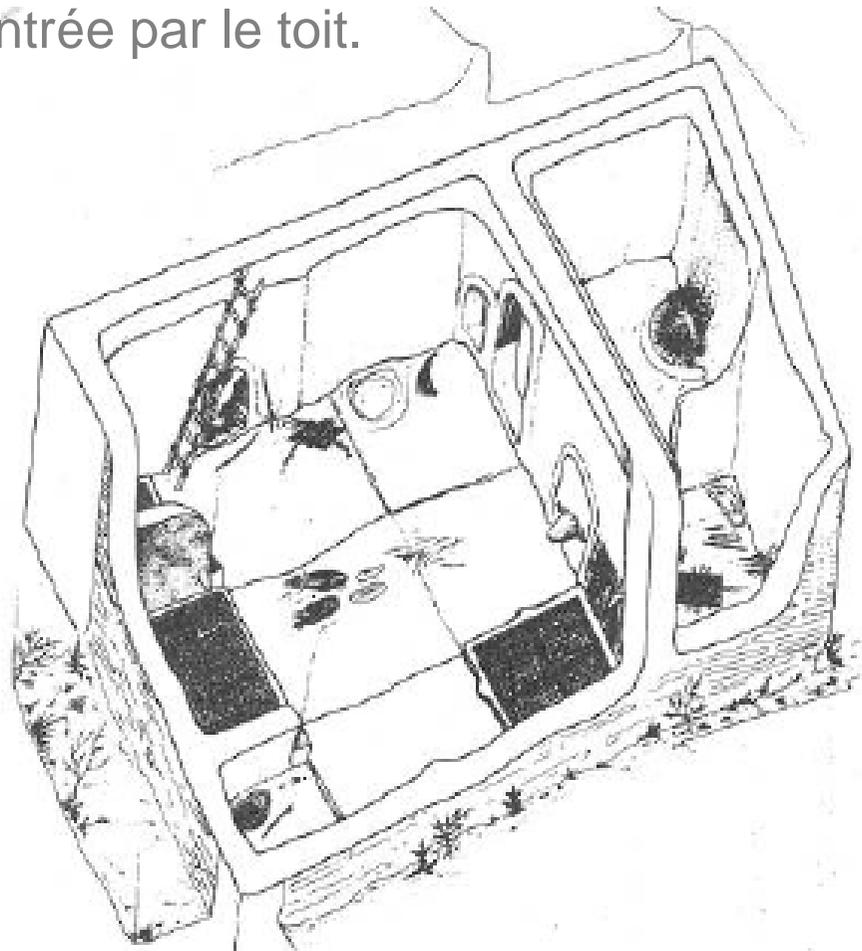


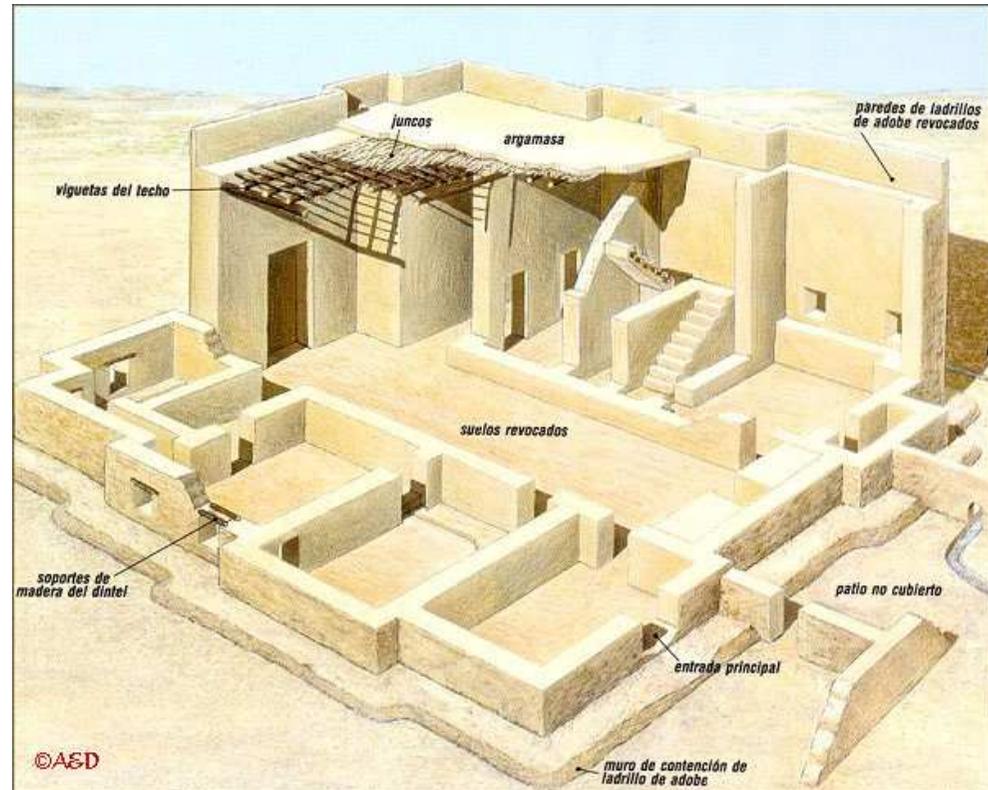
Fig. 1(b) - A Comparison of (a) the North American Pueblos and (b) Çatal Huyuk

EVOLUTION DE L'HABITAT

Epoque proto-urbaine (3500 / 2900 av. JC)

Premiers édifices se distinguant des autres

- Plan tripartite mésopotamien
- Nef centrale + pièces
- Plus de 200 m²



Dynasties archaïques (Sumer ; 2900 / 2340 av. JC)

- Première séparation temporel / intemporel et donc palais / temple
- Apparition de **l'architecture monumentale**

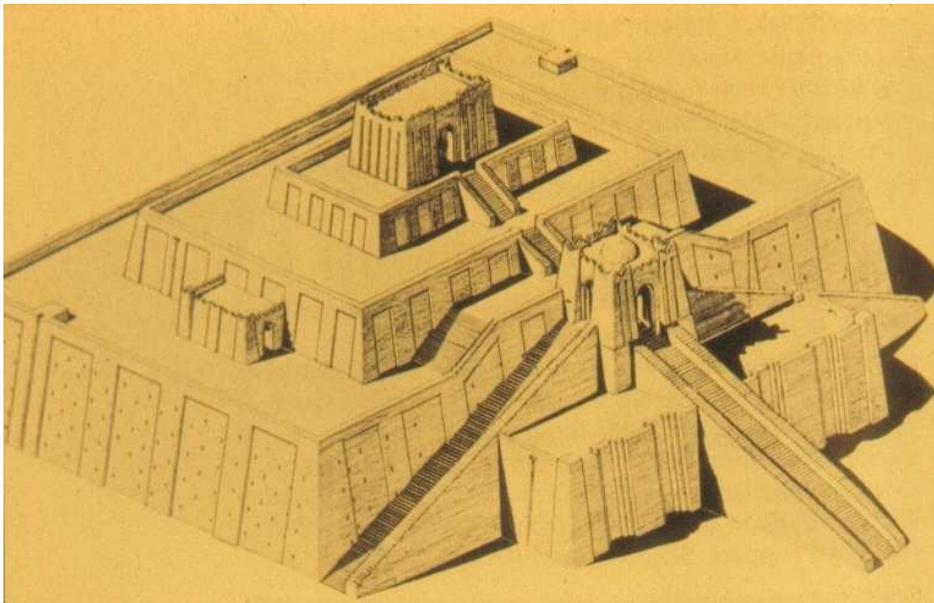
ARCHITECTURE MONUMENTALE

ZIGGOURAT

Temple. Edifice emblématique de l'architecture mésopotamienne

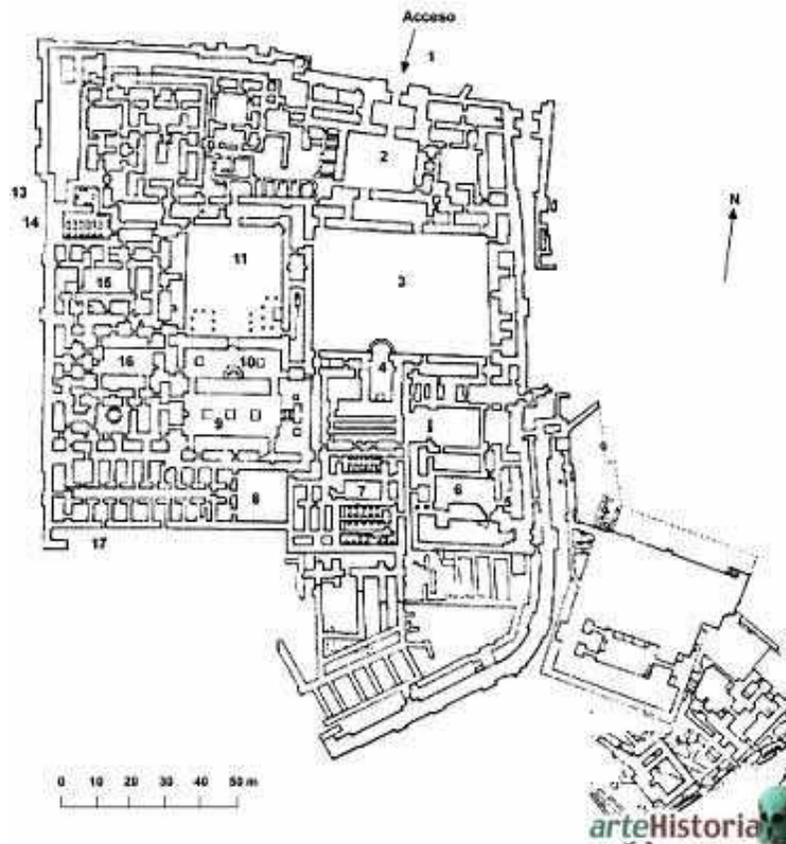
Néo-Sumer (Ur-Nammu : 2212-2094 av. JC)

- Edifice rectangulaire orienté suivant les points cardinaux
- Murs inclinés par réduction progressive de leur épaisseur
- Temple supérieur : demeure de la divinité



ARCHITECTURE MONUMENTALE

II^e et I^{er} millénaires



Palais de Zimri-Lim



Palais de Sargon

VOCABULAIRE ARCHITECTURAL

Quelques termes architecturaux vus en cours de chapitre

Procédés

- *briques* (cruées, cuites, émaillées)
- disposition en *arêtes de poisson* (*opus spicatum*)

Couverture

- *voûtes* (autoportées, sur cintres)
- *plate-bande* : *colonne*, *architrave*

Sculpture

- *bas-relief*
- *ronde-bosse* (*haut-relief*)

BIBLIOGRAPHIE

OUVRAGES GENERAUX

A. Benoit (2003) *Les civilisations du Proche-Orient ancien*. Manuels de l'École du Louvre. RMN, Paris. ISBN 2-904187-09-X

Un des ouvrages récents faisant le tour complet des premières civilisations urbaines dans le Proche et Moyen-Orient en français. Couvre tous les arts dans leur dimension sociétale à partir des dernières recherches archéologiques : l'architecture, ses procédés, ses formes, se trouve de fait éclatée et est moins représenté que la statuaire, la céramique etc... Bon complément à un ouvrage général sur l'histoire de l'architecture