



Le site de Chichén Itzá

Image de la civilisation Maya-Toltèque

Vasyl Ratsa ETC-1 Fribourg

Sommaire

- Introduction à la civilisation Maya
- Construction du site
 - Contexte sociale, économique et politique
 - Techniques et matériaux de construction
- Carte du site
 - Organisation du site
 - Illustration des différents éléments
- Sources

Introduction à la Civilisation Maya

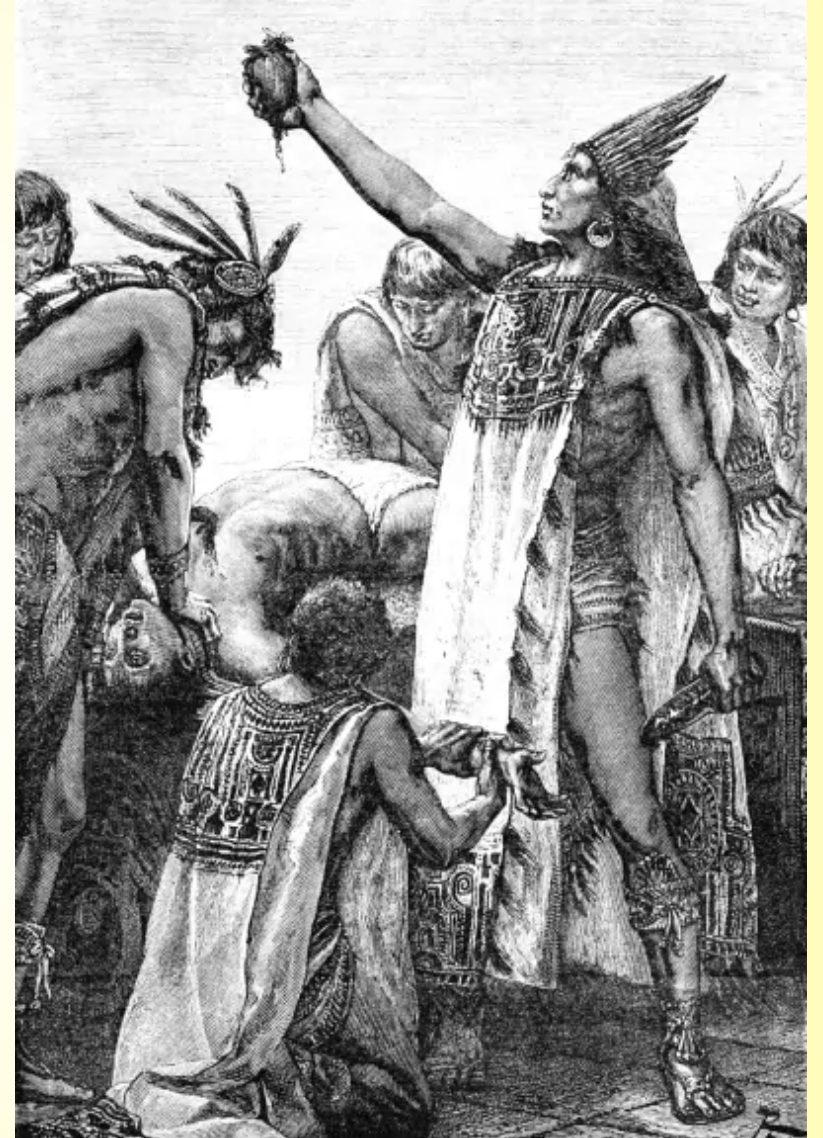
- Civilisation Précolombienne d'Amérique Centrale
- Mystérieux déclin vers 900 ap. J.C.
- Invasion des Toltèques
 - Introduction des rites sacrificiels
- Concepts de construction



Chichén Itzá – Construction du site

Contexte social, économique et politique

- Rites
 - Rassemblant l'élite maya
 - Rois, nobles, guerriers, et prêtres
 - Plumes et or en abondance
 - Automutilation et le sacrifice humain
- Economie basée sur le commerce des matières premières
 - Maïs, calcaire et métaux précieux
- Organisation politique ⇔ *Multepal*

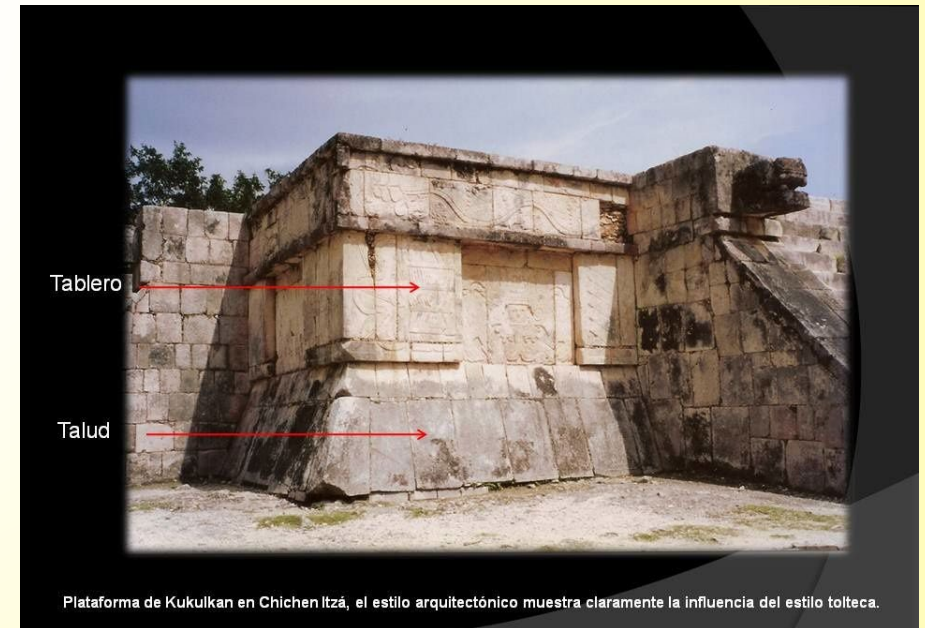
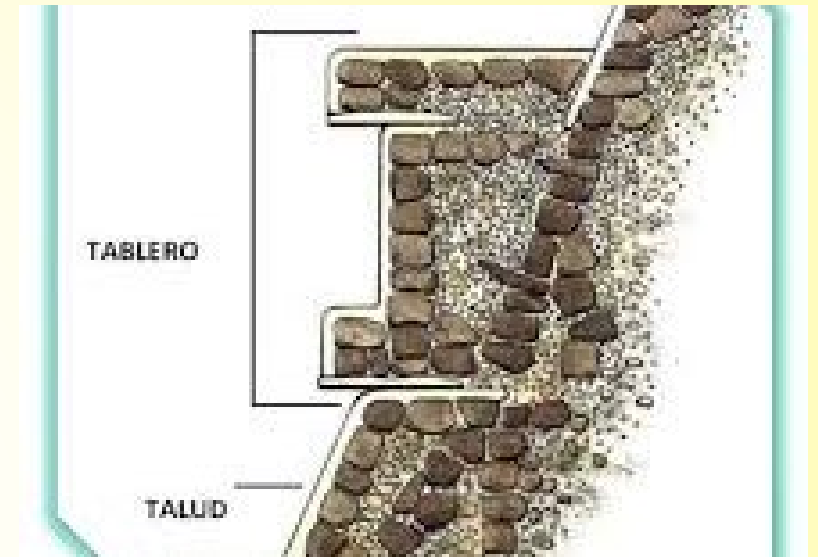


https://www.focus.it/site_stored/imgs/0004/001/con_h_25.c029-3357.900x600.jpg

Chichén Itzá – Construction du site

Techniques et matériaux

- Absence d'outils en métal et animaux de trait
- Usage de colonnes et traverses
- Encorbellement en substitution à l'arch
- Talud-Tablero
 - Structure en plateforme
- Matériaux : bois et pierre
- Calcaire
 - Brûlé pour obtenir stuc ou mortier

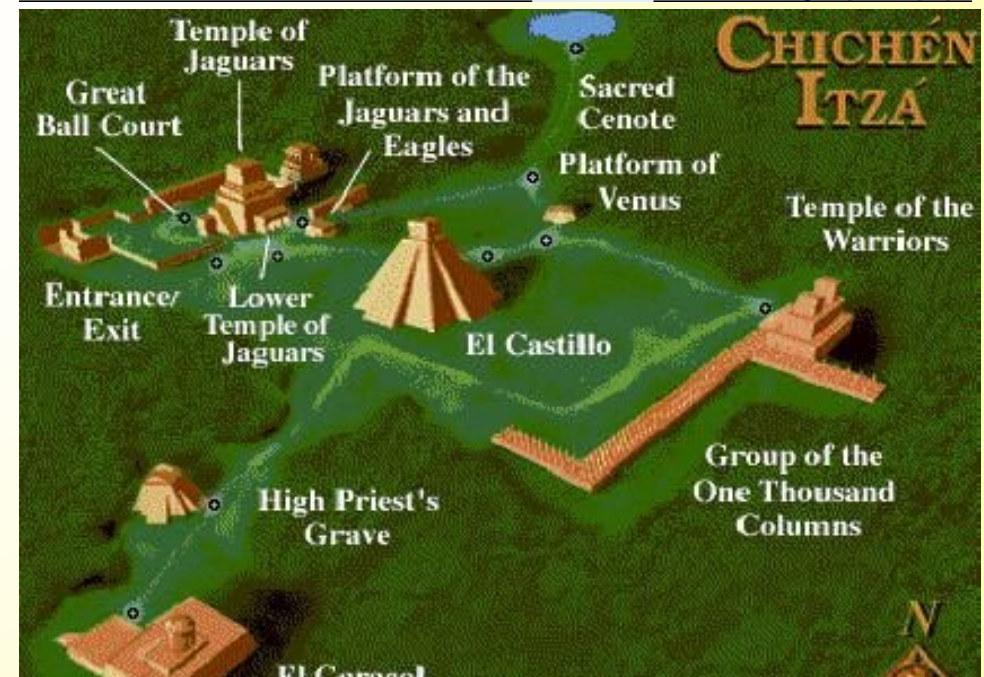


Plataforma de Kukulcan en Chichen Itzá, el estilo arquitectónico muestra claramente la influencia del estilo tolteca.

Chichén Itzá – Carte du site

Organisation de la ville

- Réalisation des chaussées
- Micro-cosmos symbolique
 - Division
 - Nord : Monde souterrain
 - Sud : Monde des vivants
 - Références à l'astronomie
- Alimentation de la ville ⇔ Cénotes



Chichén Itzá – Carte du site

Illustrations des éléments

- El Caracol – Observatoire
- Plataforma de los Cráneos ou Tzompantli
- Plataforma de los Aguilas y los Jaguares



Chichén Itzá – Carte du site

Illustrations des éléments

- Cenote Sagrado – Puit naturel
 - d = 60 m ; prof. = 35 m
 - Maya : entrée au monde souterrain
- Rituels et sacrifices
- Gran Juego de Pelota
 - Acoustique remarquable
 - Le Jeu
 - foot de nos jours
 - anneaux de pierres aux côtés du terrain de jeu
 - perdants => sacrifice
 - décapitations et mutilations
 - fonction sociale et religieuse



Chichén Itzá – Carte du site

Illustrations des éléments

- Grupo de las Mil Columnas
 - Colonnas représentant des guerriers
 - Fonction sociale
 1. Templo de los Guerreros
 - Divinités en Bas-Relief 3 étages
 - Plateforme de 40 m de côté
 - Façade ⇔ Talud-Tablero
 2. Columnata Noreste
 - Masques de Chac (dieu au long nez)
 3. Bano de Vapor



Chichén Itzá – Carte du site

Illustrations des éléments

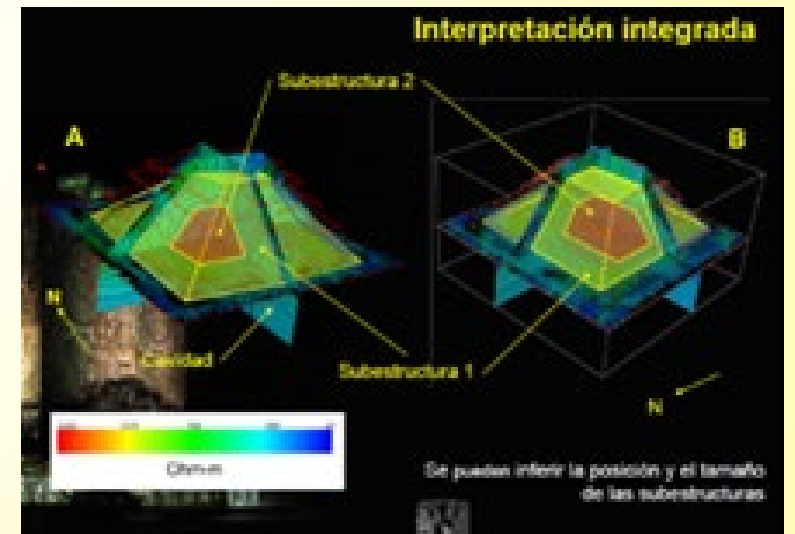
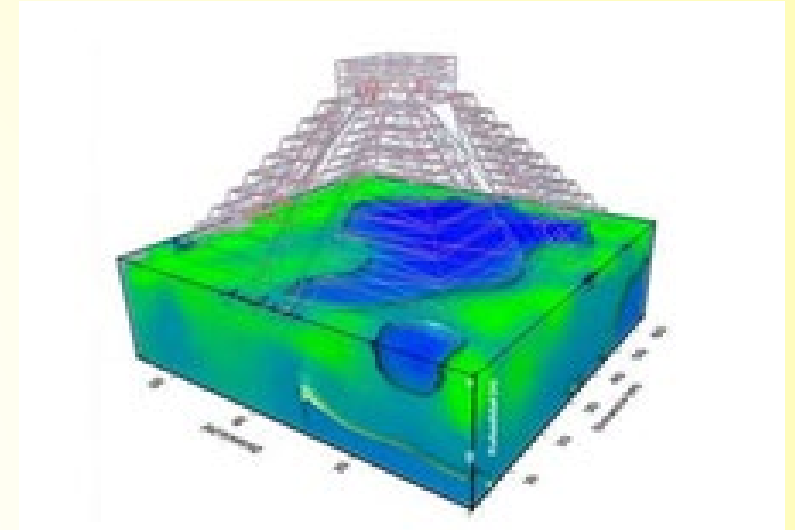
- El Castillo – Temple de Kukulcán
 - Pyramide à base carrée
 - $h = 25 \text{ m}$
 - 55,5m de côté
 - Calendrier Maya
 - 9 niveaux divisés par escalier
 - 18 terrasses \Leftrightarrow 18 mois de 20 jours
 - 91 gradins x 4 côtés + plateforme = 365 jours
 - Equinoxes : jeu d'ombres et lumières
 - Pyramide intérieure = Trône du Jaguar Rouge



Chichén Itzá – Carte du site

Illustrations des éléments

- 2015, découverte cénote sous la pyramide
 - Long. = 25 à 30m
 - prof. = 20m
- troisième pyramide (env. 500 – 800 ap. J.C.)
 - $l = 30 \text{ m}$
 - $h = 10 \text{ m}$





Questions



Sources

- <http://oeil-architecte.fr/chichen-itza-la-cite-maya-du-yucatan-regorgeant-de-mysteres/>
- https://www.wikiwand.com/en/Mesoamerican_architecture
- <https://www.srclerc.com/?p=393>
- https://www.sciencesetavenir.fr/archo-paleo/archeologie/la-pyramide-maya-d-el-castillo-et-ses-2-structures-secretes_108298
- https://www.wikiwand.com/en/Mesoamerican_architecture
- <https://www.geo.fr/histoire/mexique-chichen-itza-l-un-des-sites-archeologiques-les-plus-importants-du-pays-160955>
- <https://www.stile.it/2013/11/05/un-tuffo-nei-cenote-messicani-16781-id-108192/>
- <http://oeil-architecte.fr/chichen-itza-la-cite-maya-du-yucatan-regorgeant-de-mysteres/>
- <http://oeil-architecte.fr/chichen-itza-la-cite-maya-du-yucatan-regorgeant-de-mysteres/>
- *Yucatán e Chiapas*, [Greg Benchwick](#), EDT srl, 2011, pages 208 à 210
- <https://books.google.ch/books?id=RVvbD6ToTa8C&pg=PA211&lpg=PA211&dq=rituale+delle+vergini+cenote&source=bl&ots=qYmPnXenem&sig=ACfU3U2m2kUGOjIXL-FN8ZWLEhPgjWksOw&hl=fr&sa=X#v=onepage&q&f=false>