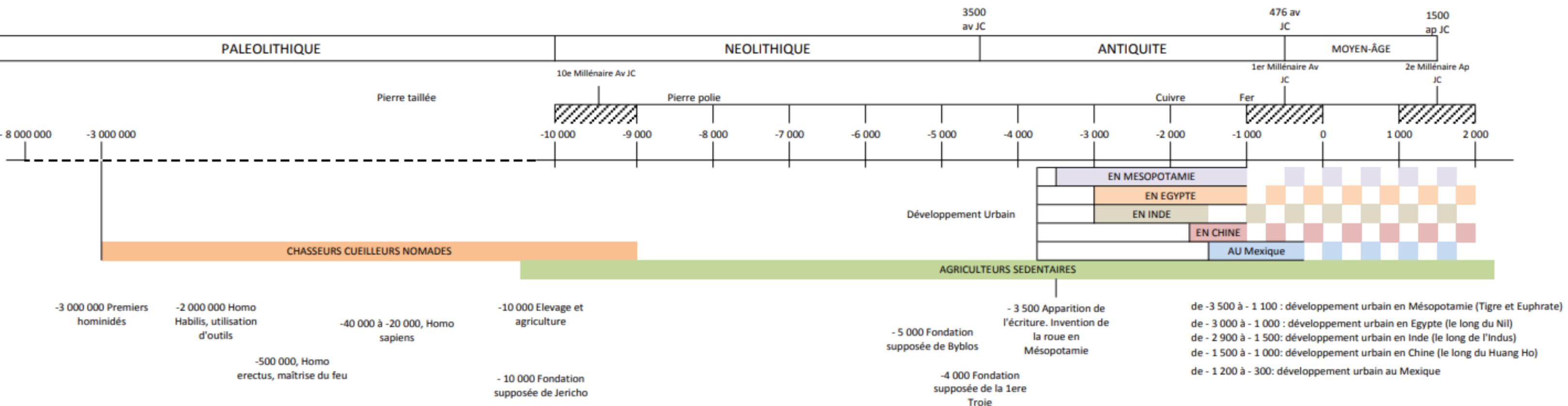


L1 S2 GAT

Matière Urbanisme

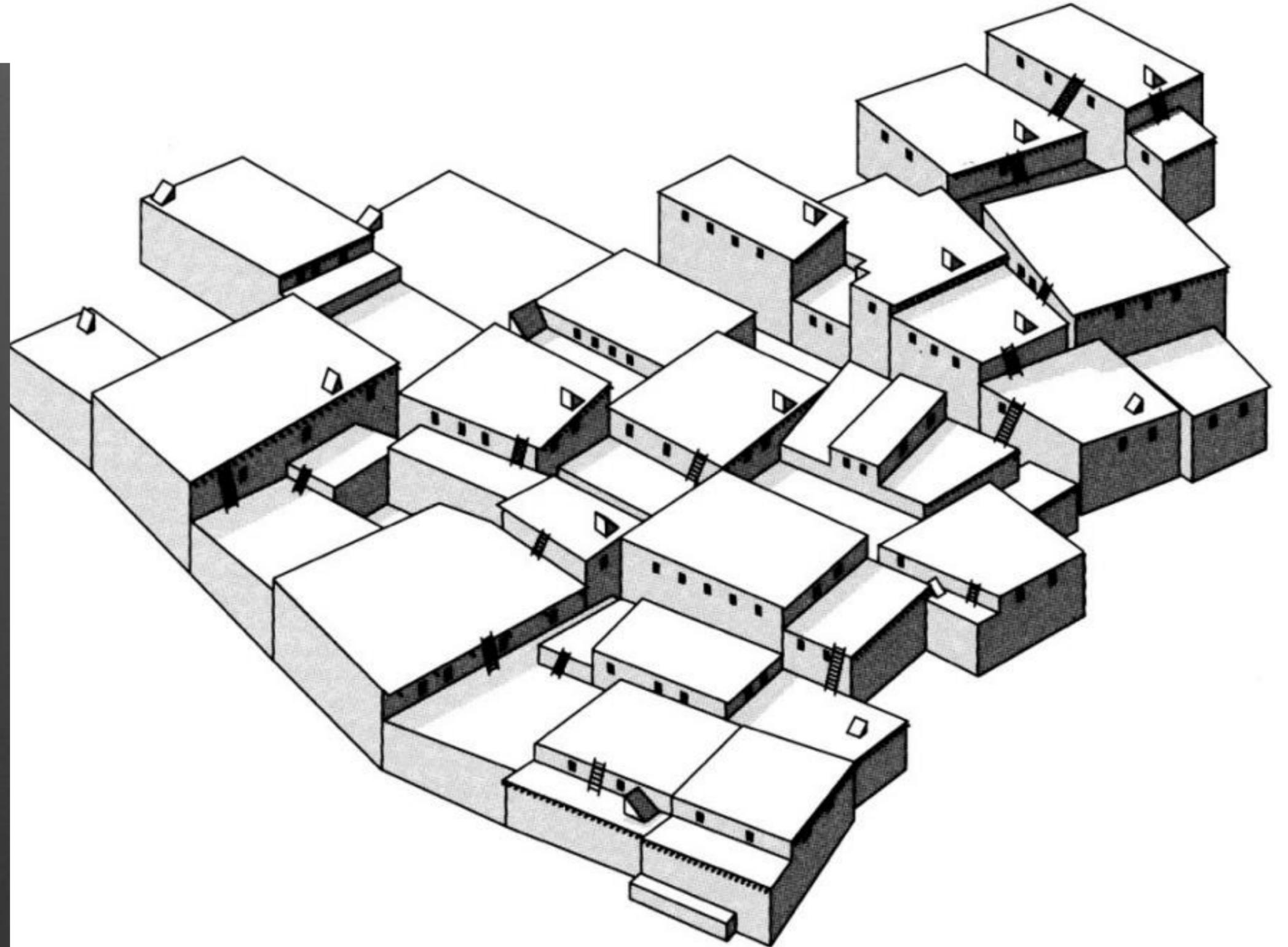
# Les théories de l'urbanisme (Partie I)

## L'histoire urbaine



# Au néolithique

Catal Höyük est une ville d'Anatolie (actuelle Turquie) dont la fondation remonte au néolithique aux environs de 7000 av JC. Pas de rues. Les maisons fabriquées en briques de terre crue sont collées les unes aux autres et les habitations ne sont accessibles que par les toits.



# La ville antique

# العصور القديمة Antiquité

---

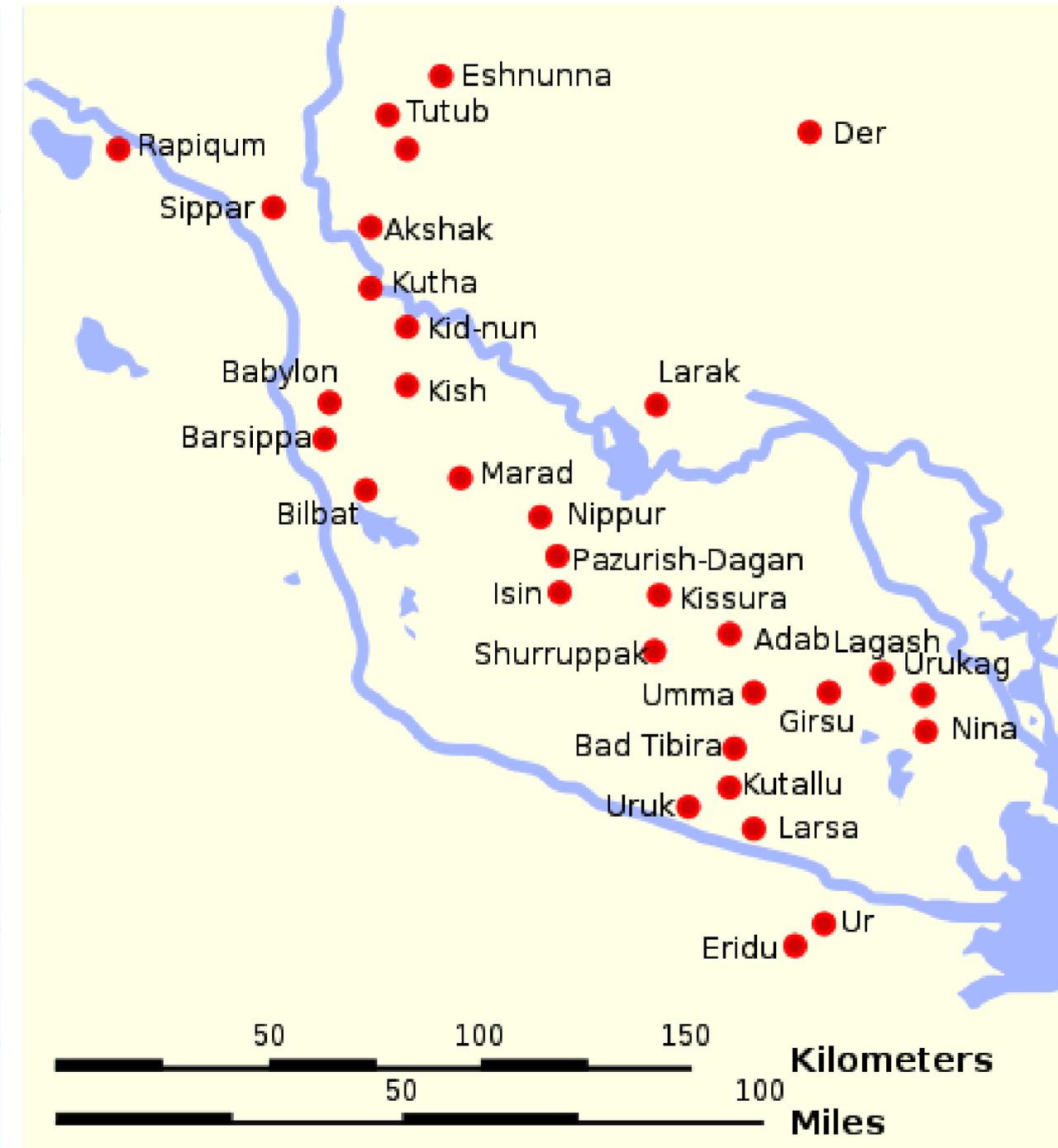
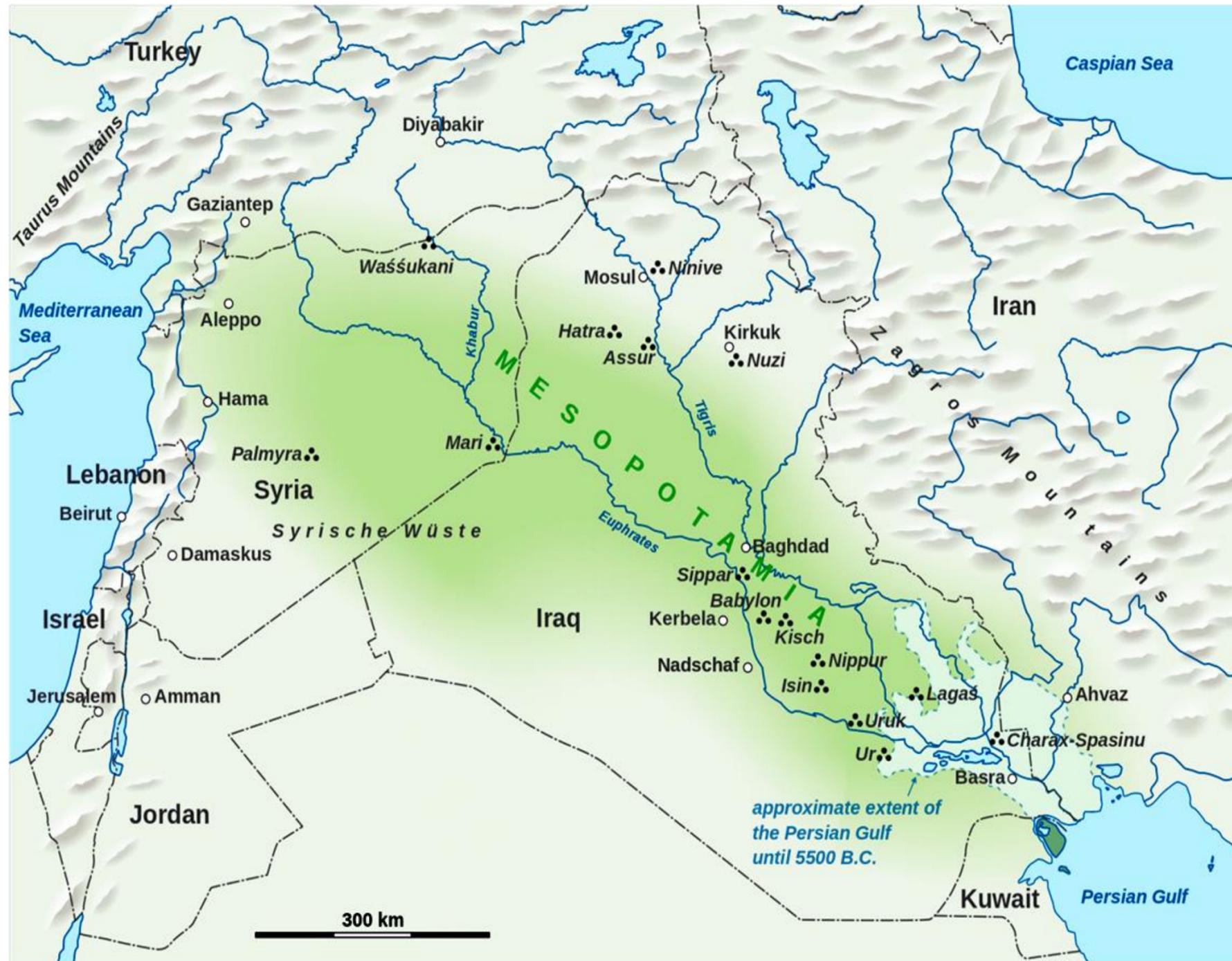
- ▶ Une époque de l'histoire qui classiquement couvre la période allant de l'invention de l'écriture vers 3300-3200 av. J.-C. jusqu'à la chute de l'Empire romain d'Occident en 476.
- ▶ Elle couvre l'Europe, l'Asie occidentale et le Nord de l'Afrique
- ▶ De grandes villes apparaissent dans les régions fertiles et limoneuses de **Mésopotamie comprises entre le Tigre et l'Euphrate (Uruk)**, aujourd'hui l'Irak, puis en Syrie, en Égypte, dans les vallées du Nil et du Jourdain, de la **vallée de l'Indus (Mohenjo-daro)** et du Yangzi Jiang.
- ▶ Il s'agit d'une véritable « révolution urbaine »

# I. Les premières villes du monde.

## *1. La Mésopotamie* بلاد الرافدين

# La Mésopotamie.

## Terre des premières villes du monde, des villes Etats



# Empire Babylonien



# Les villes de la Mésopotamie

---

- ▶ L'histoire de la Mésopotamie débute avec le développement des communautés sédentaires dans le nord de la Mésopotamie au début du Néolithique, et s'achève dans l'Antiquité tardive.
- ▶ Le résultat d'une prospérité agricole
- ▶ Les villes de la Mésopotamie sont des villes monumentales
- ▶ Des villes consacrées à une divinité ou à un héros
- ▶ Une nouvelle manière de voir le monde et de l'aménager.

# Ville d'Uruk



- **Considérée comme l'une des plus anciennes villes au monde (6000 ans avant notre ère)**

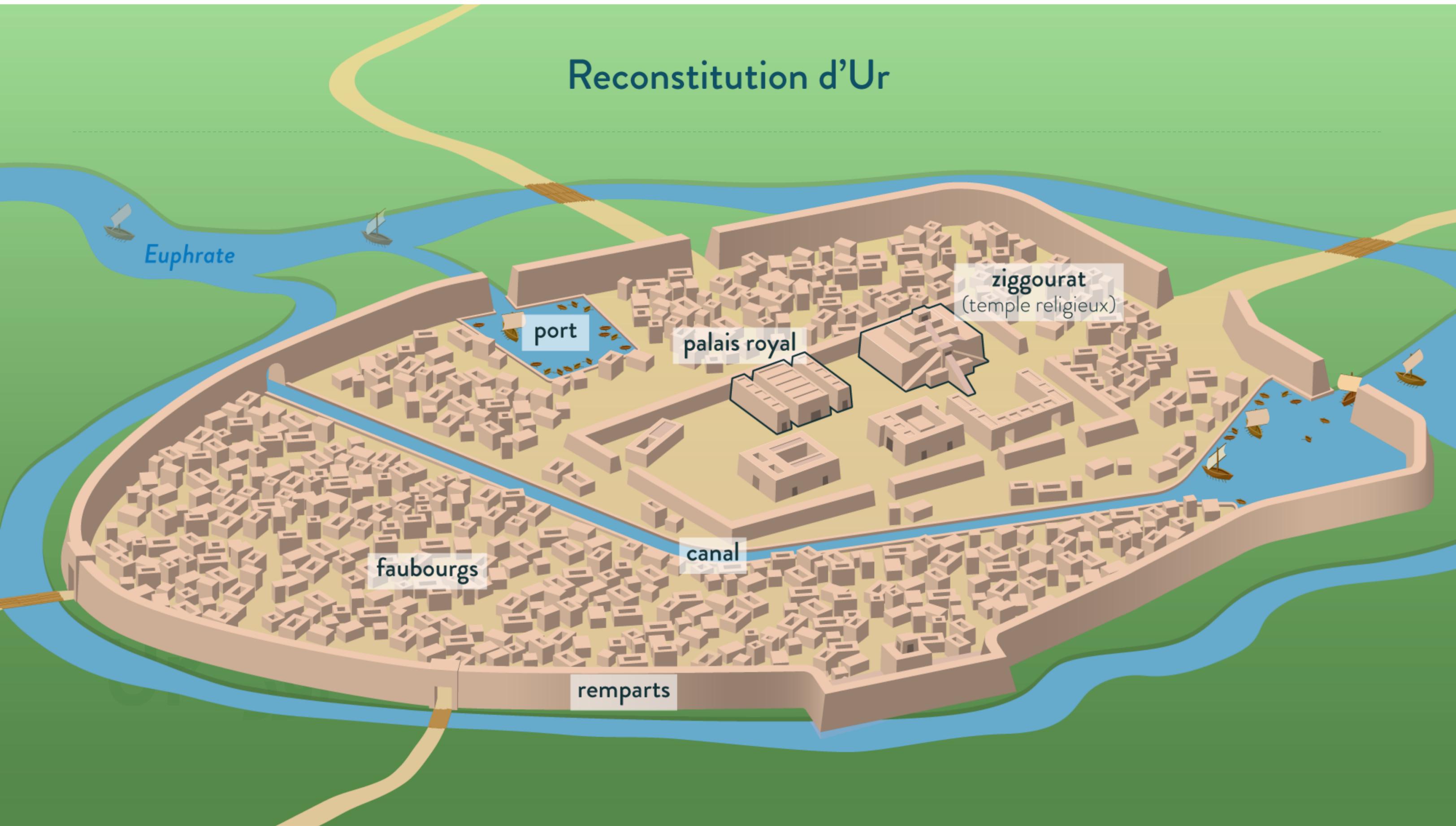


archaeologyillustrated.com

# Ur اور

- **Considérée comme l'une des plus anciennes villes au monde (6000 ans avant notre ère)**

# Reconstitution d'Ur



Euphrate

port

palais royal

ziggourat  
(temple religieux)

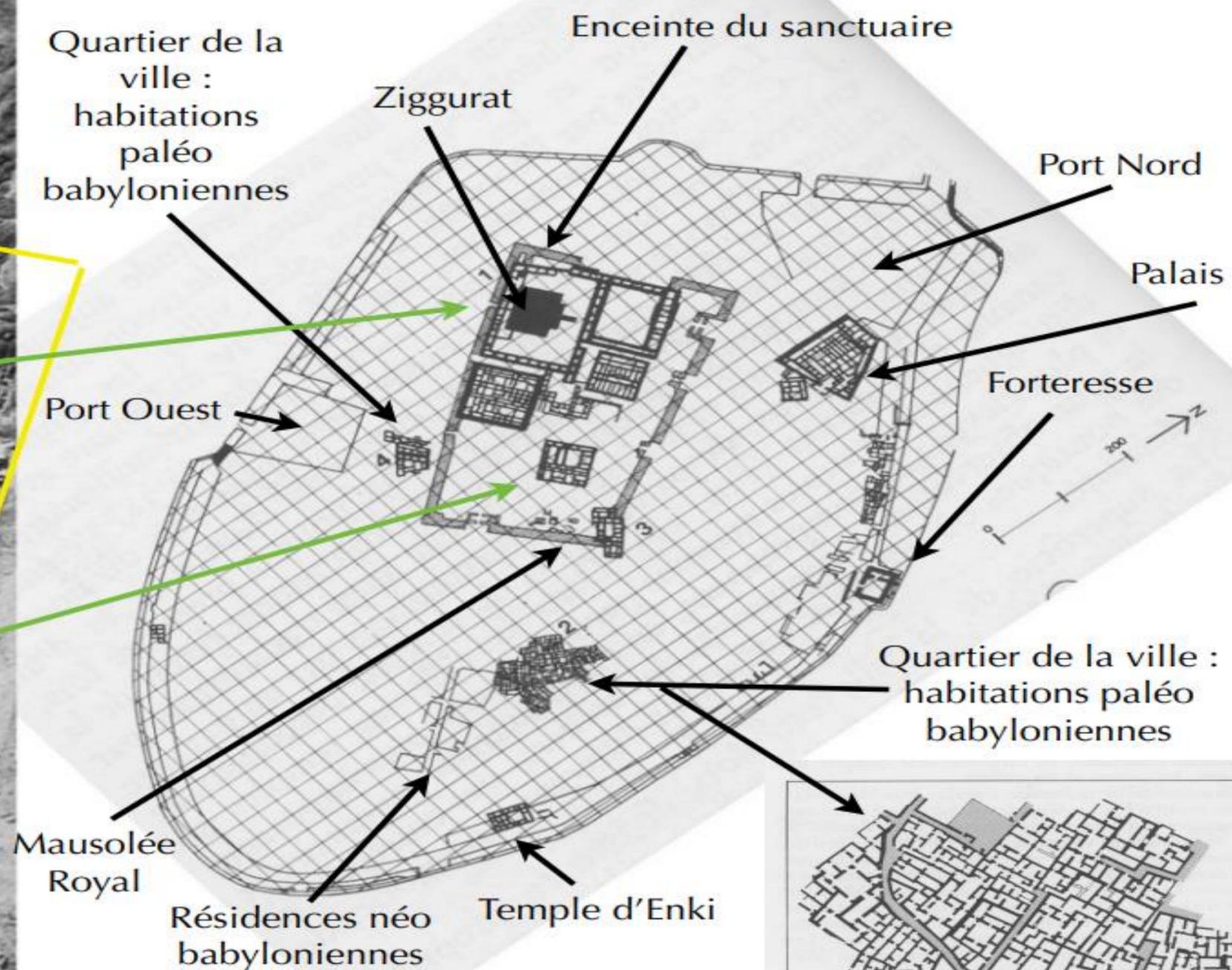
faubourgs

canal

remparts

# Plan de la ville d'Ur

Ville d'Ur.  
Photo aérienne  
1927  
*Mission Britannique*



Ur, vue aérienne et plan

# Babylone

Reconstruction 3D



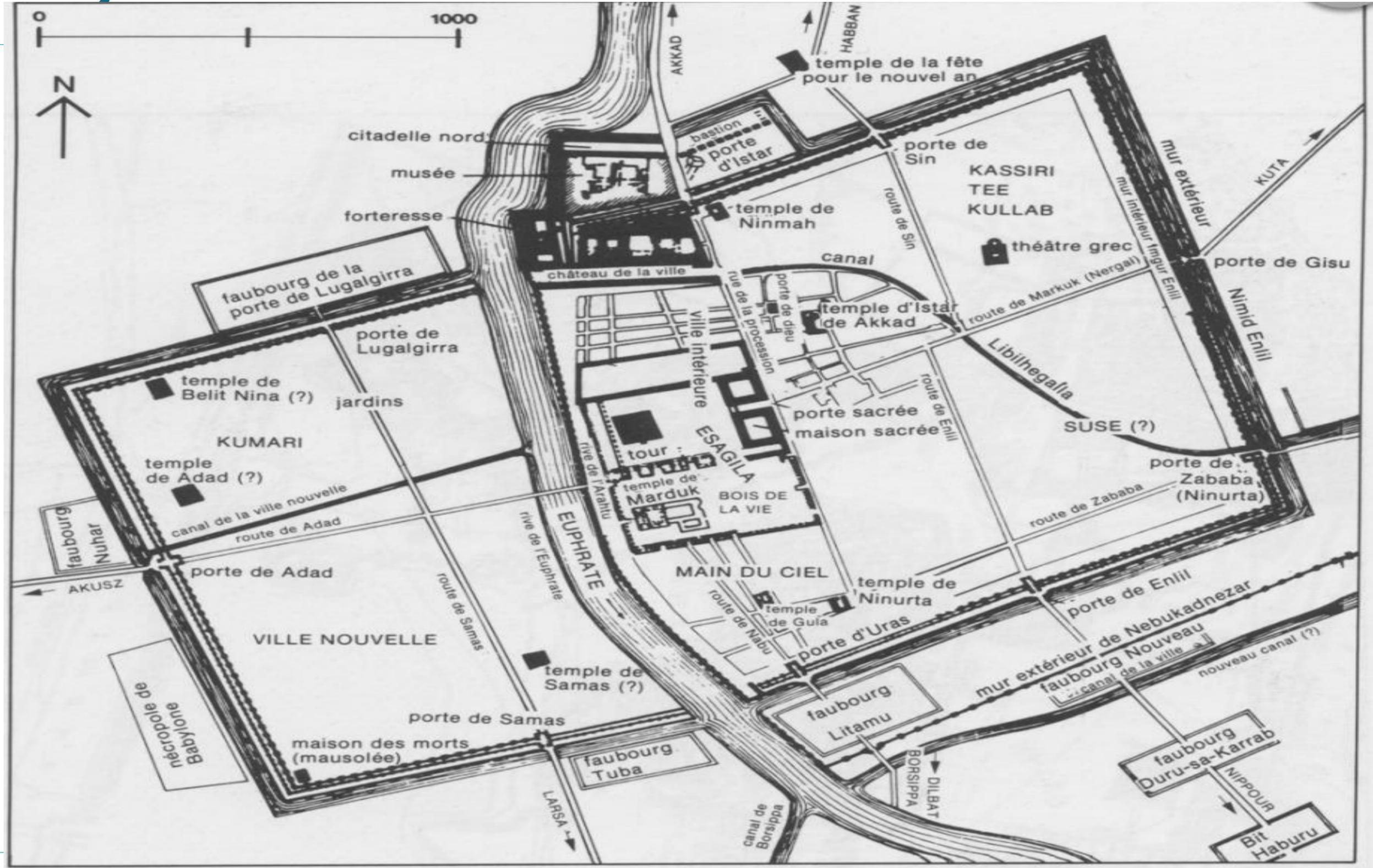
**France 5. Les mystères des jardins suspendus de Babylone. 23/01/2018**

# Babylone

Ville actuelle après reconstruction



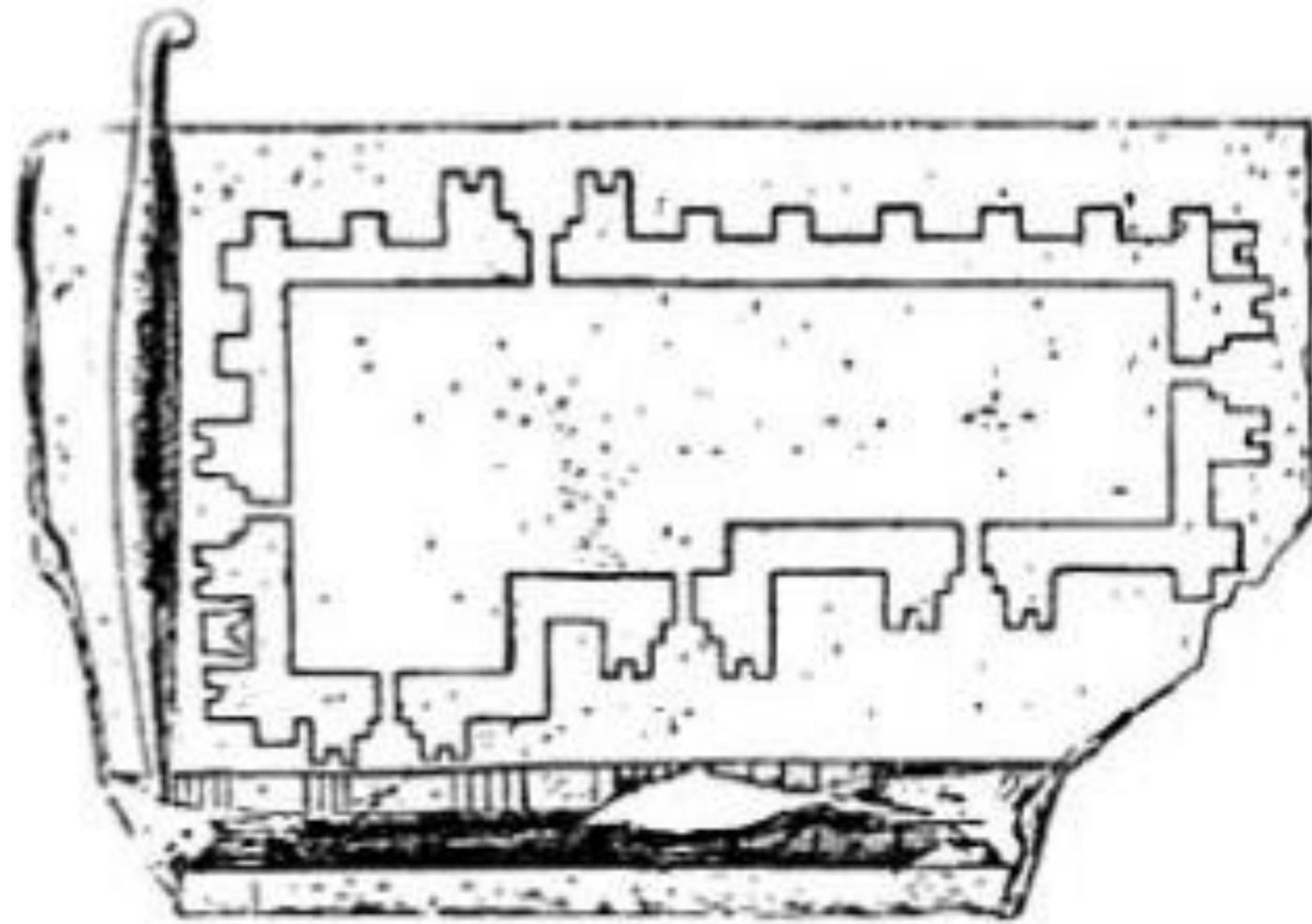
# Babylone



# Babylone. Code de Hammourabi



# Pictogramme sumérien



|       |       |       |       |    |       |
|-------|-------|-------|-------|----|-------|
|       |       |       |       |    |       |
| ʔa    | b     | g     | ḥ (x) | d  | h     |
|       |       |       |       |    |       |
| w     | z     | ḥ (h) | t     | y  | k     |
|       |       |       |       |    |       |
| ʔ     | l     | m     | ḡ (ð) | n  | z (θ) |
|       |       |       |       |    |       |
| s     | ʔ     | p     | ʔ     | q  | r     |
|       |       |       |       |    |       |
| t (θ) | ḡ (γ) | t     | ʔi    | ʔu | s₂    |

# Babylone

## Porte d'ishtar, Musée de Berlin



# Caractéristiques de la ville

---

- ▶ La hiérarchisation de l'espace bâti a été étudiée par une mission allemande dans les années 1970 sur un site près d'uruk.
- ▶ Le site a livré le plus ancien plan de ville connu au monde. La ville a vu se succéder plusieurs phases d'occupation.
- ▶ C'est une véritable opération d'urbanisme dessinée selon un projet préconçu.

# Caractéristiques de la ville

---

- ▶ Le plan lui-même n'est pas orthogonal mais on reconnaît **un grand axe nord-sud**, et **des axes est-ouest** qui **lient cet axe aux portes de la ville**.
- ▶ L'agglomération était **dominée** par un **quartier officiel** où on a repéré deux **grands édifices** et un hall de réception
  - ▶ **Ville Haute** (centre politique administratif, religieux et militaire) protégée par une **enceinte**.
  - ▶ La **ville basse** (résidentielle et artisanale)

# I . Les premières villes du monde. Les Villes antiques

*2. Villes Egyptiennes, puniques, grecques,  
romaines*



# Memphis

منف

5000 ans, 1<sup>ère</sup> capitale de  
l'Égypte antique



# Louxor

الأقصر

▪ habitée depuis 3000 ans



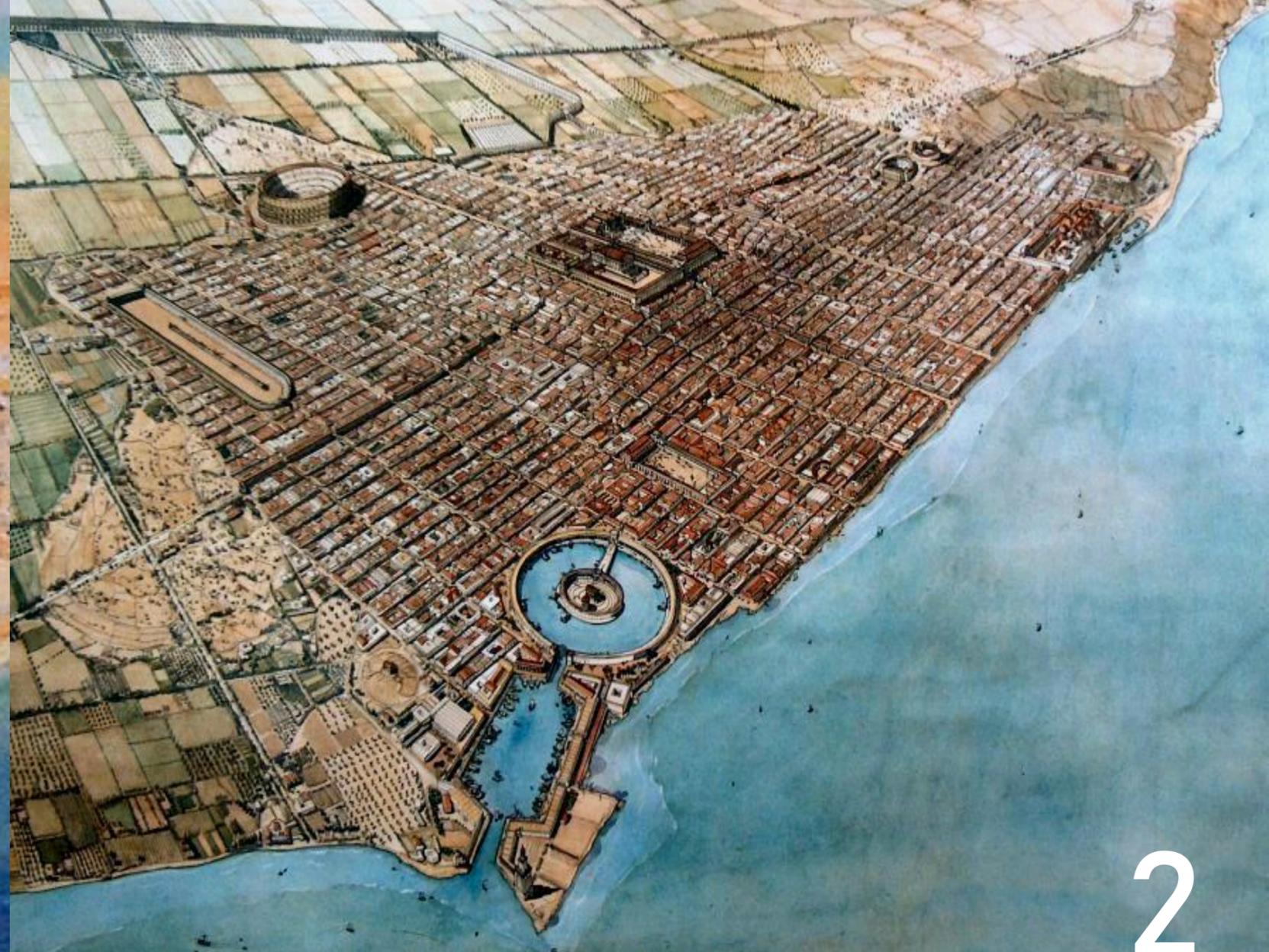
Reconstitution 3D [Archéovision](#) CNRS

# Tell Amarna

تل العمارنة

3000 ans

Cité perdue du pharaon égyptien Akhenaton.



# Carthage

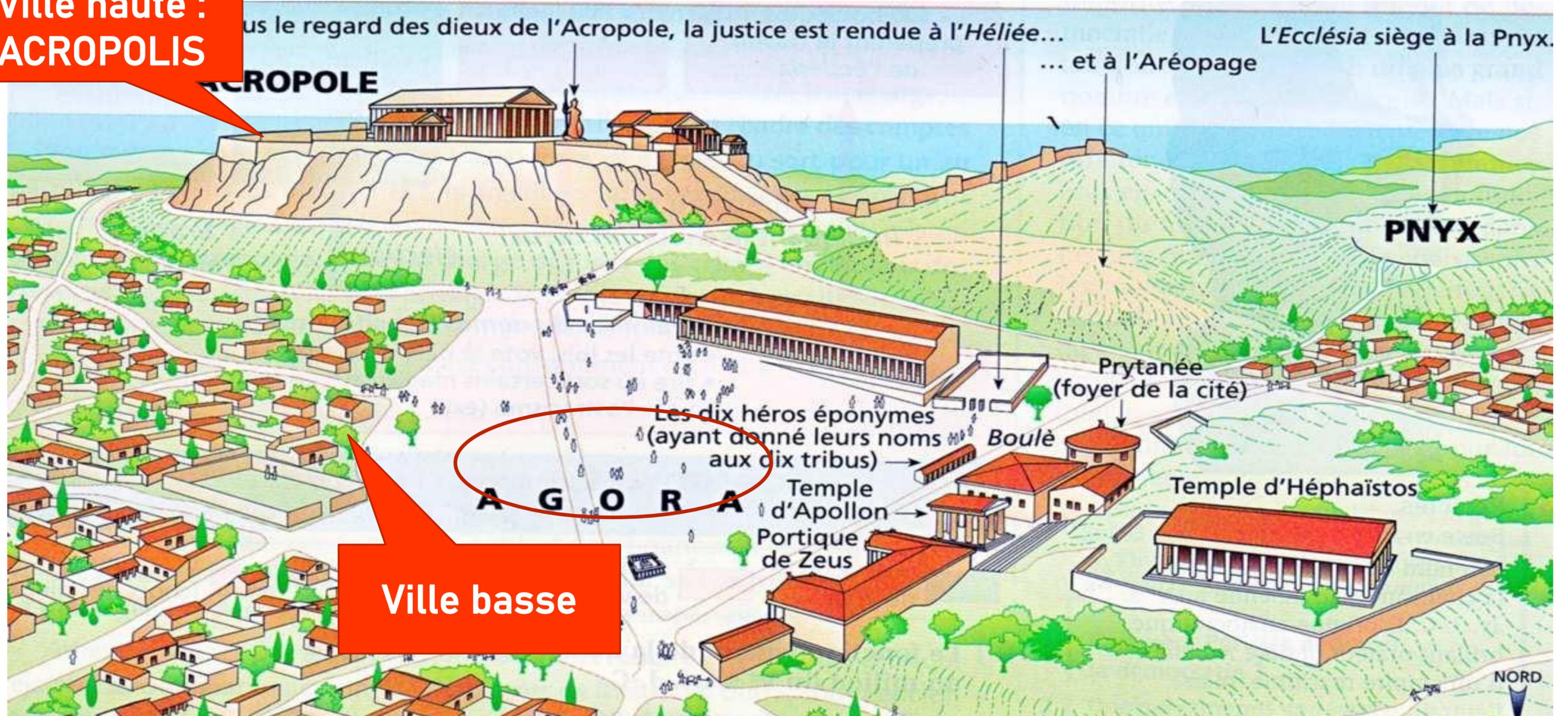
1. Ville punique (III<sup>e</sup> siècle av. J-C)
2. Ville romaine (I<sup>er</sup> siècle)

# Athènes



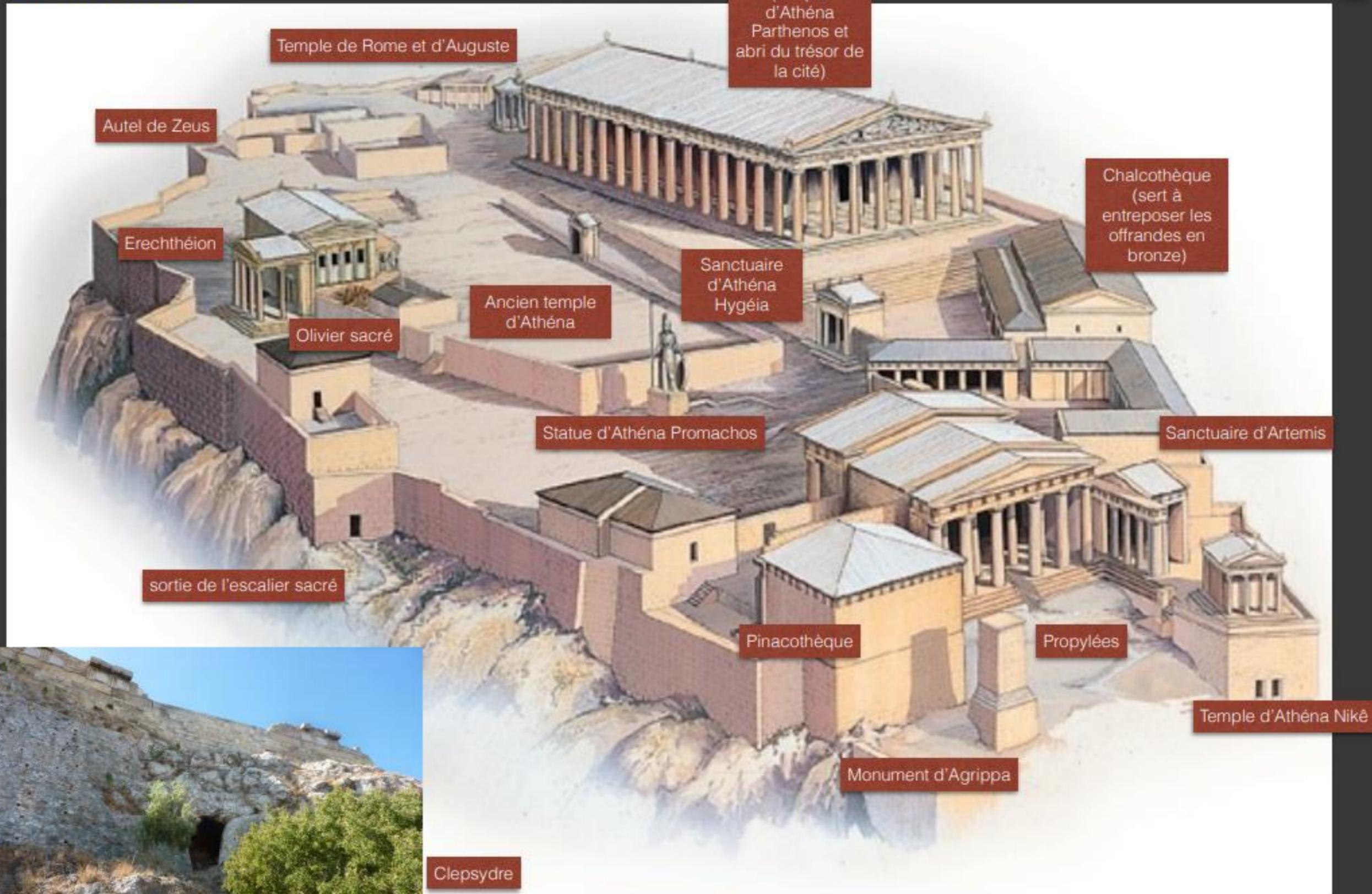
# Athènes

Ville haute :  
**ACROPOLIS**



Ville basse

# La ville haute

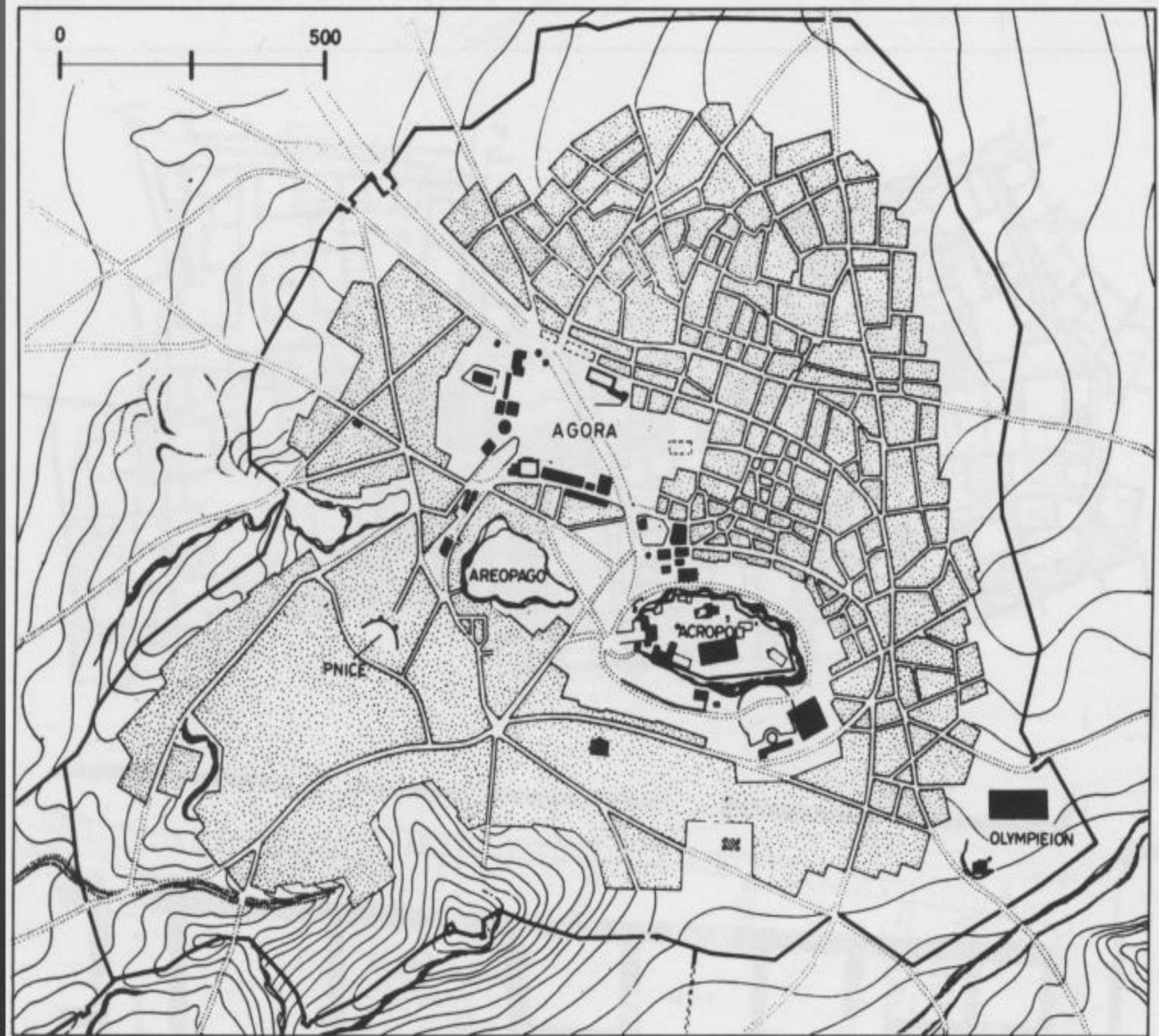


## La ville basse

Des rues étroites au tracé irrégulier qui dépassent rarement 5m, souvent bordées d'échoppes

Des maisons étroites en bois ou briques de terre crue ou en cailloux reliés avec du mortier

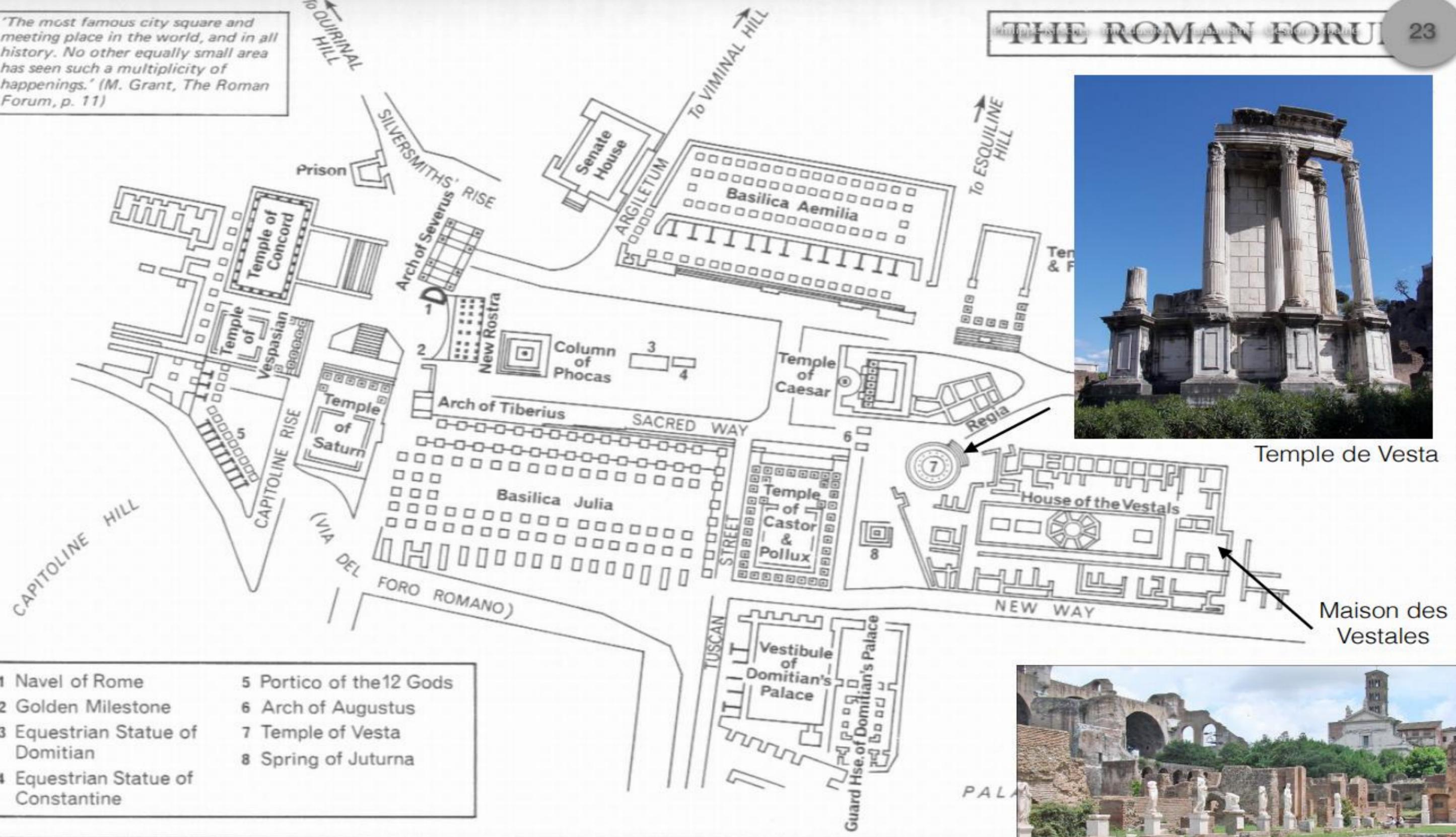
Des monuments et des autels, des équipements publics, d'autres infrastructures (aqueducs, etc.)



# Rome



*'The most famous city square and meeting place in the world, and in all history. No other equally small area has seen such a multiplicity of happenings.'* (M. Grant, *The Roman Forum*, p. 11)



Temple de Vesta

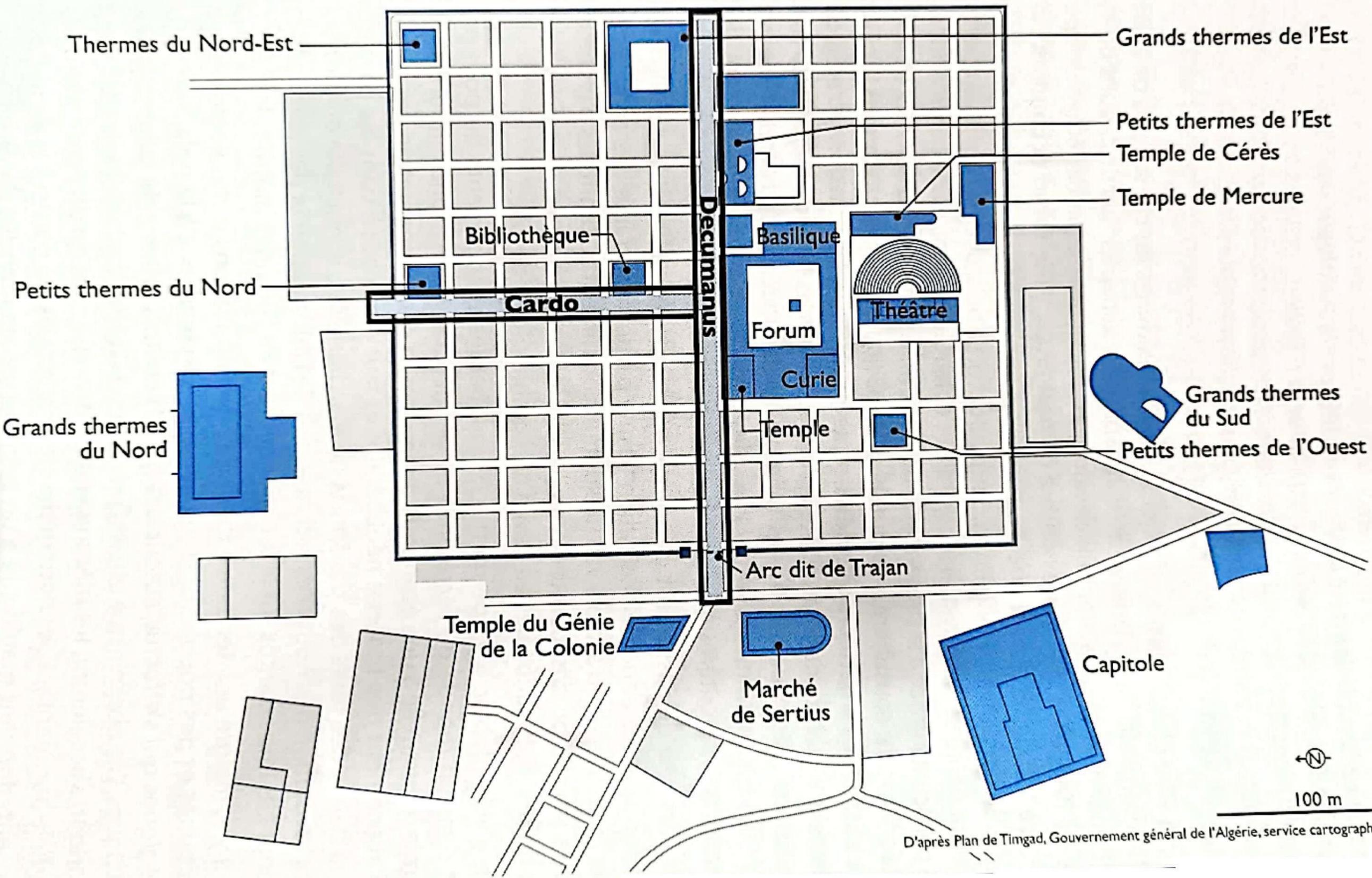


Maison des Vestales

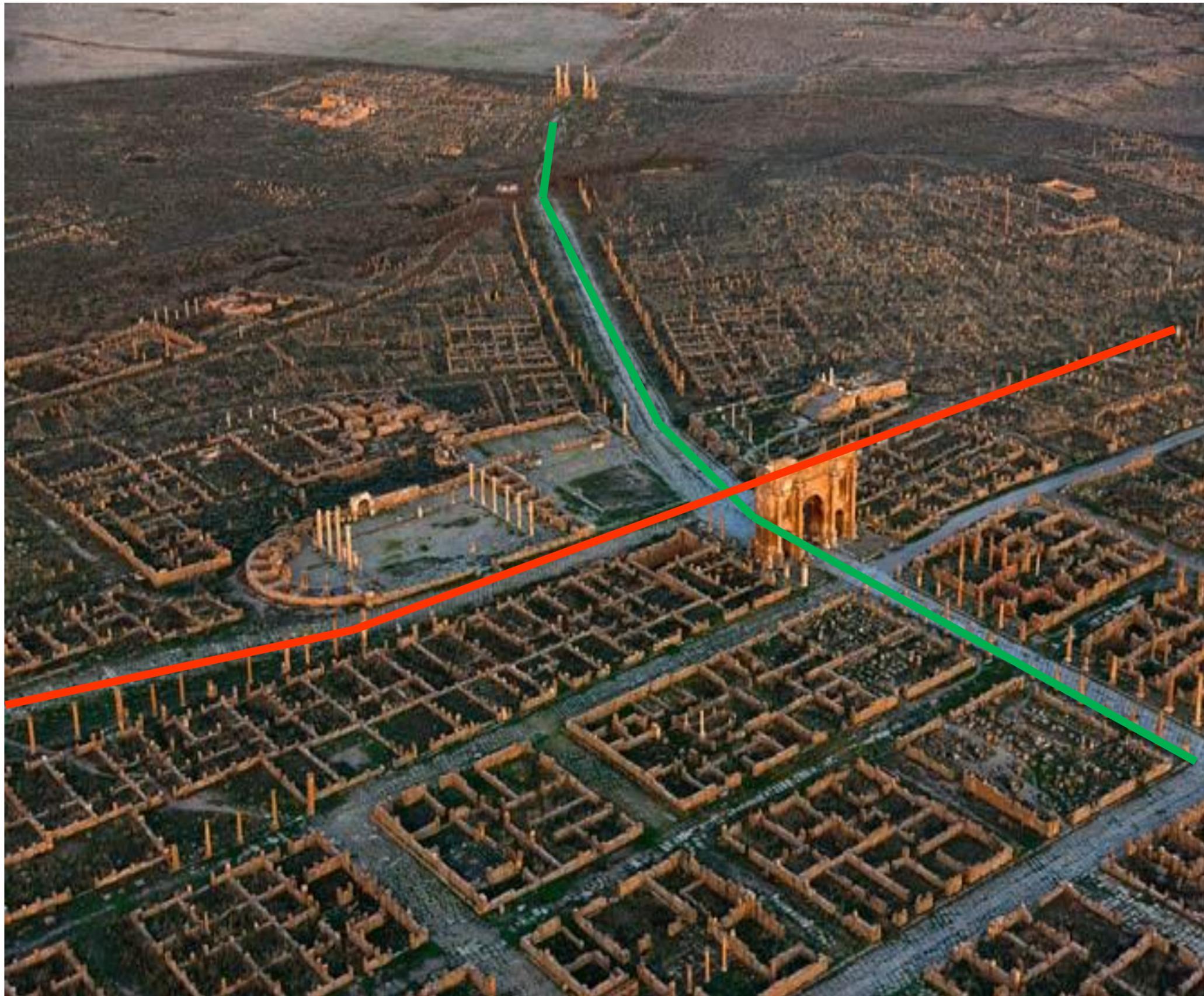
# Timgad



# Plan de Timgad



D'après Plan de Timgad, Gouvernement général de l'Algérie, service cartographie, 1951.

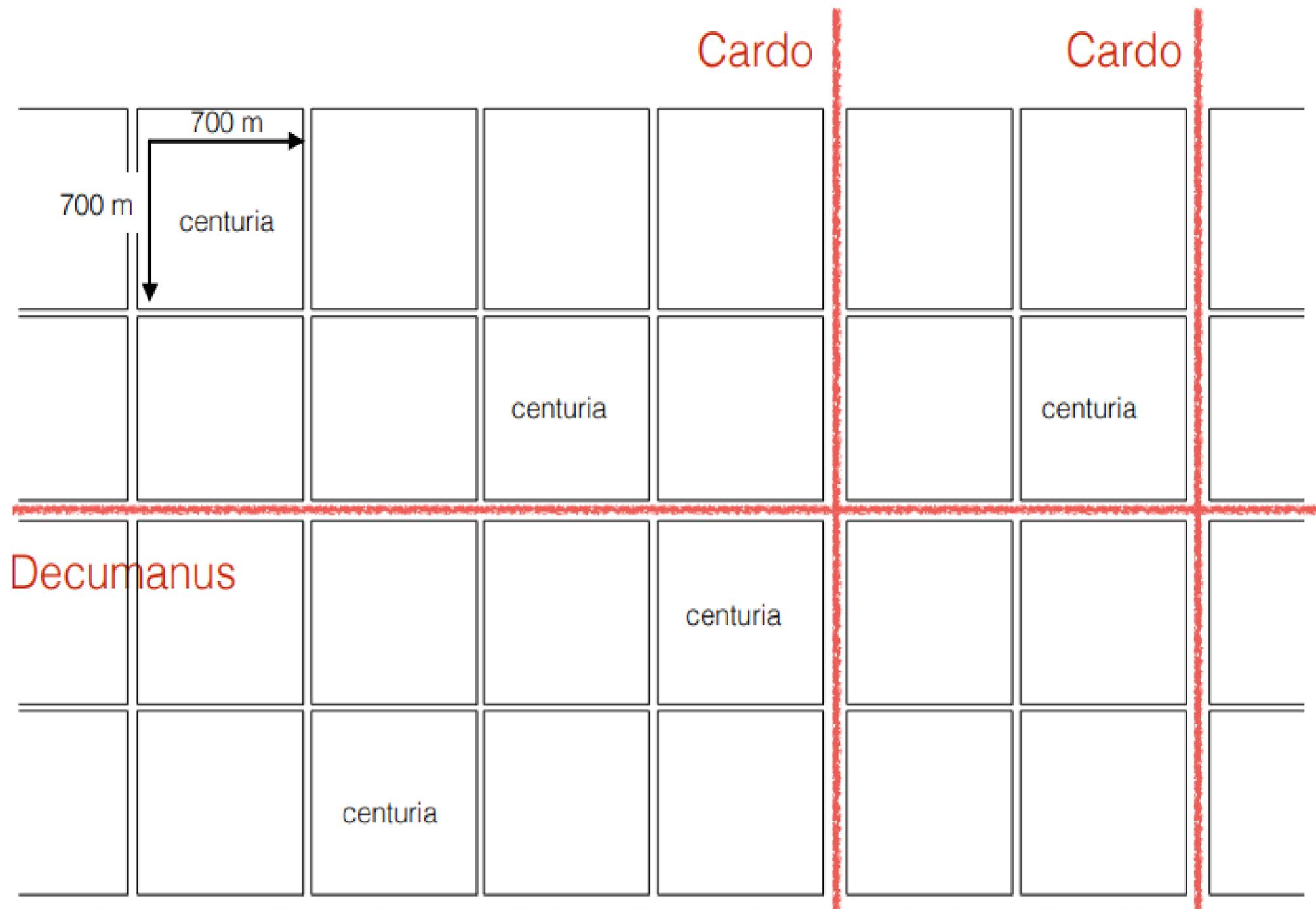


# Timgad

- **Cardo** : nord-sud
- **Decumanus**: est-ouest



## Timgad Reconstitution



## Organisation urbaine

► 1 centurie = 100 heredia (de 706 à 710 m de côté).

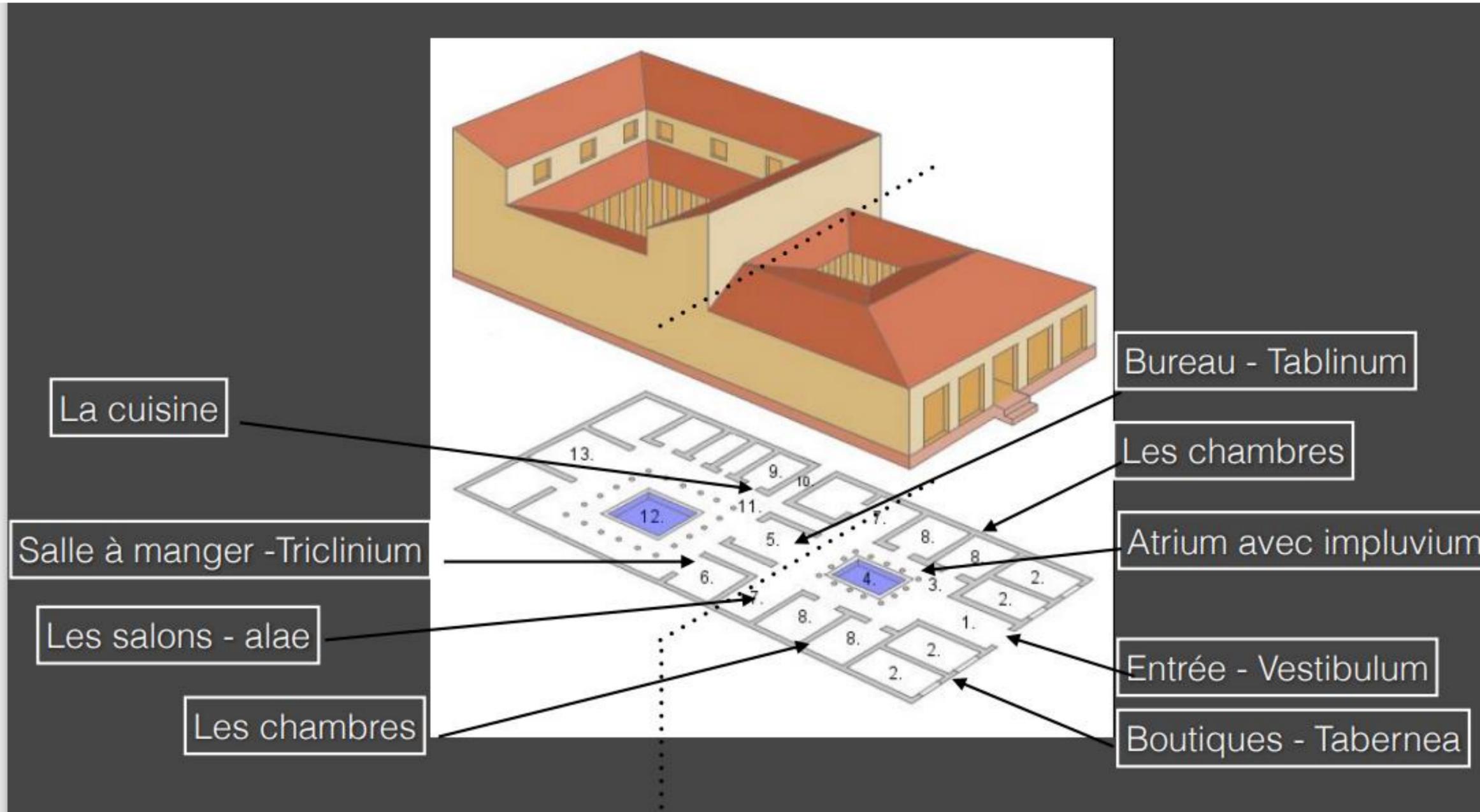


L'habitat

**Insulae : immeubles à destination des populations démunies**

## L'habitat

### DOMUS : maison unifamiliale





## L'habitat

**Villae**  
**Demeures luxueuses à**  
**l'écart de la ville**





# Aqueduc romain

## France





# Aqueduc romain

Espagne

construit afin d'amener l'eau de source depuis les montagnes, à 17 km, vers les fontaines, les bains publics et les maisons privées de la ville de Ségovie.

Il est resté en service jusqu'en 1973



# Quelques Caractéristiques du phénomène urbain

---

- ▶ C'est en Grèce que l'on voit apparaître **les premiers penseurs de l'urbain**.
- ▶ Les **philosophes antiques** pensent la nécessité d'un aménagement, d'hygiène, de circulation et de défense dans la ville.
- ▶ À partir de 480 avant J.-C. la ville grecque est pensée et construite selon des plans d'aménagements.
- ▶ Le planificateur urbain **Hippodamos de Milet** démocratise l'emploi du **plan en damier ou plan hippodamien**.
- ▶ Cette nouvelle organisation urbaine **planifie des villes tournées vers la mer** avec des rues qui se coupent en angle droit et s'organisent en échiquier
- ▶ La ville romaine est construite sur le **modèle grec**

# Quelques Caractéristiques du phénomène urbain

---

- ▶ **L'affirmation de l'espace urbain:** se marque à plusieurs niveaux

- ▶ Les enceintes urbaines
- ▶ L'aménagement des rues et de l'habitat
- ▶ L'apparition de l'espace public :

C'est un élément essentiel de la ville antique qui est lié à la dimension religieuse et collective de l'évolution des sociétés civiques

- En bordure de la place centrale, **forum ou agora**
- Sur des points hauts de la ville, à Rome le capitole, à Athènes l'acropole

# Quelques Caractéristiques du phénomène urbain

---

- ▶ **Les premiers grands monuments et équipements urbains**
  - ▶ Les bibliothèques
  - ▶ Les temples
  - ▶ Les grands travaux hydrauliques
- ▶ **La morphologie urbaine:** la formule orthogonale devenue modèle pour l'établissement des plans



# La ville médiévale

# Villes médiévales Européennes

# Carcassonne-France



Carcassonne



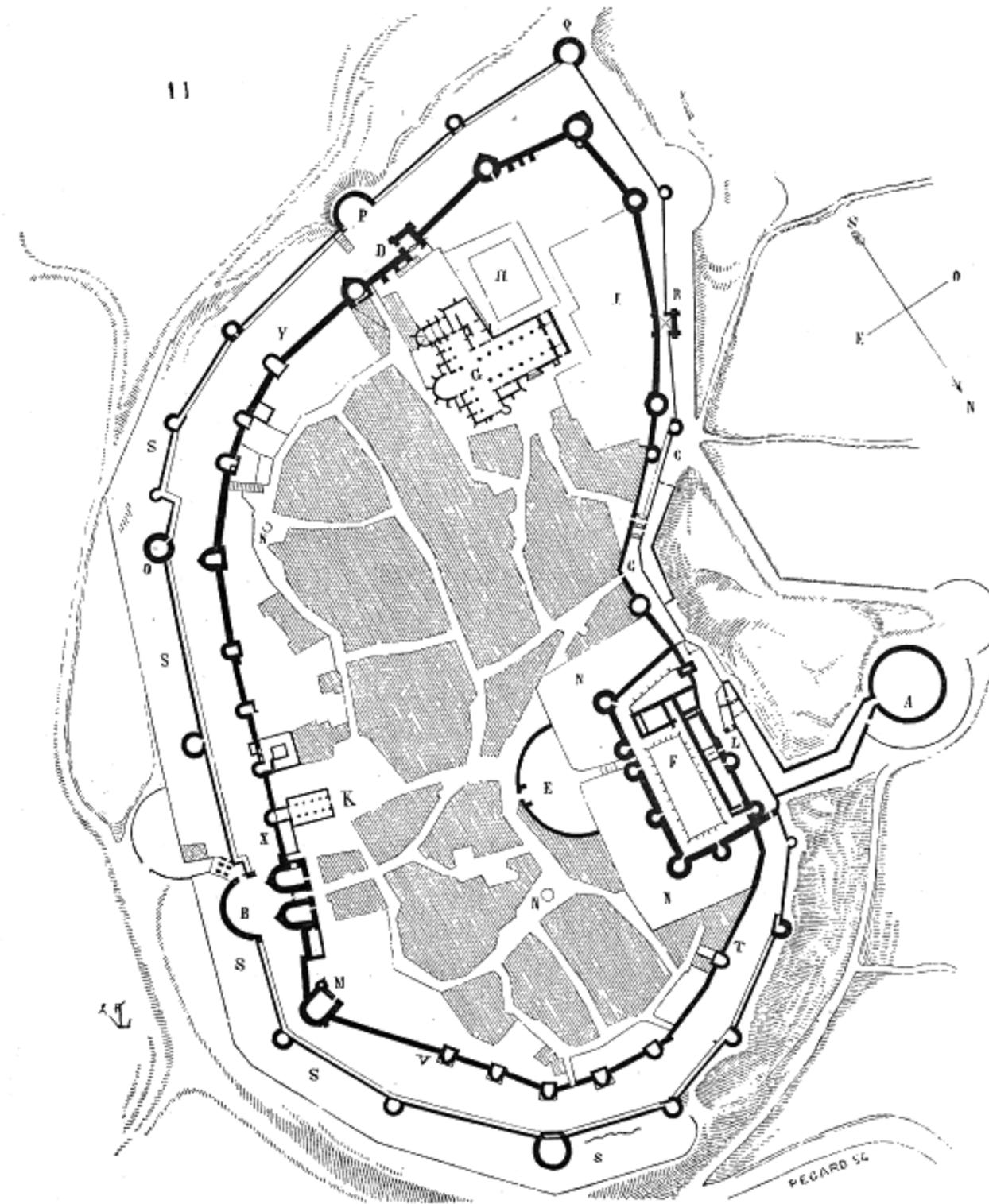
## La Cité de Carcassonne Ville haute





**Carcassonne  
la Bastide (ville  
basse)**





**Carcassonne**  
**Le plan de la ville**

# Les éléments de la ville



# Éléments de la ville médiévale Européenne



Le rempart  
Les portes  
Les tours



# Éléments de la ville médiévale Européenne



Le château

# Éléments de la ville médiévale Européenne



La basilique



# Éléments de la ville médiévale Européenne



Les rues



# Éléments de la ville médiévale Européenne



Les constructions  
(murs à colombages)

# Éléments de la ville médiévale Européenne



La place

# Villes médiévales arabo-musulmanes

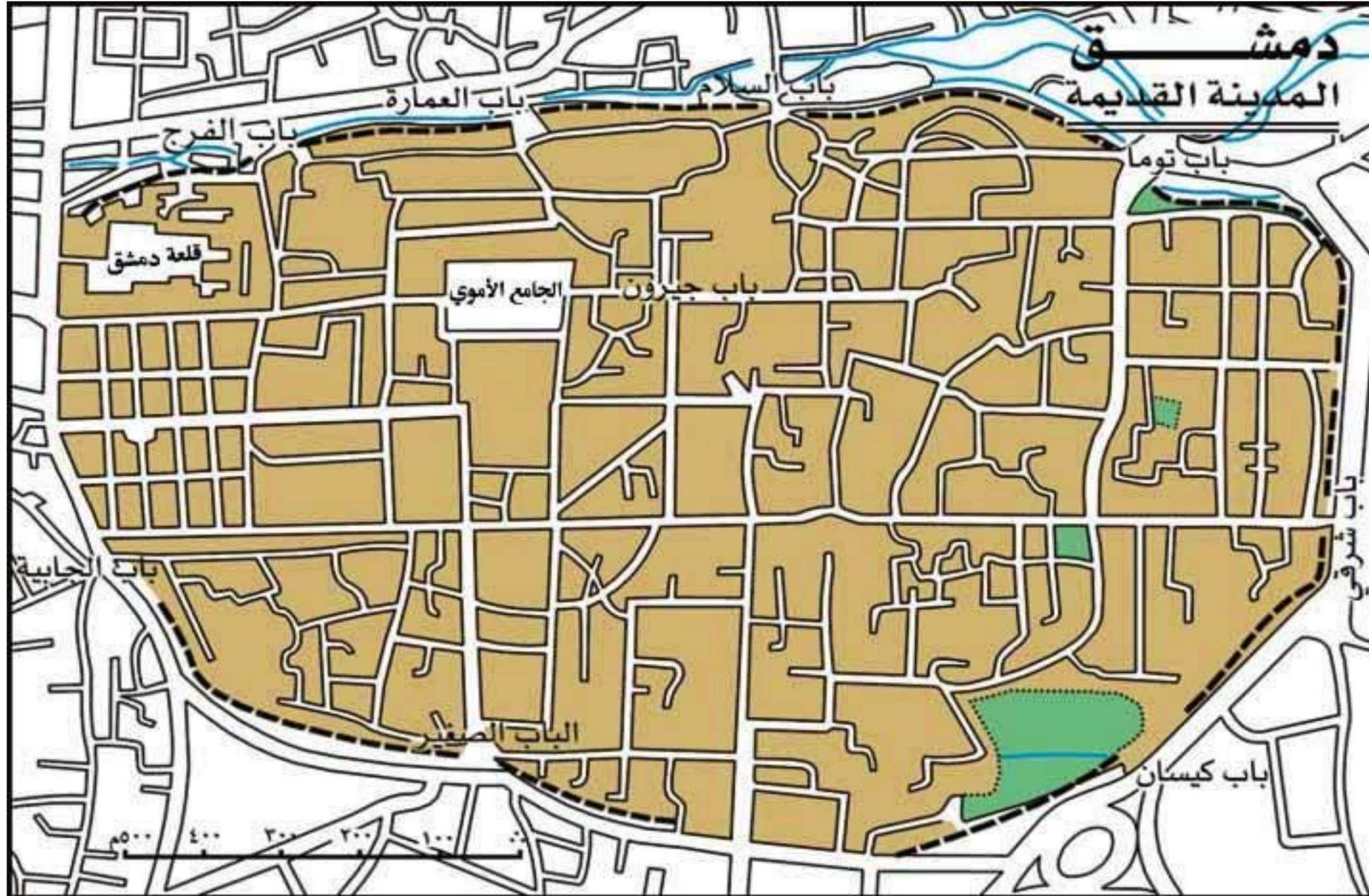
# Ville Arabo-musulmane



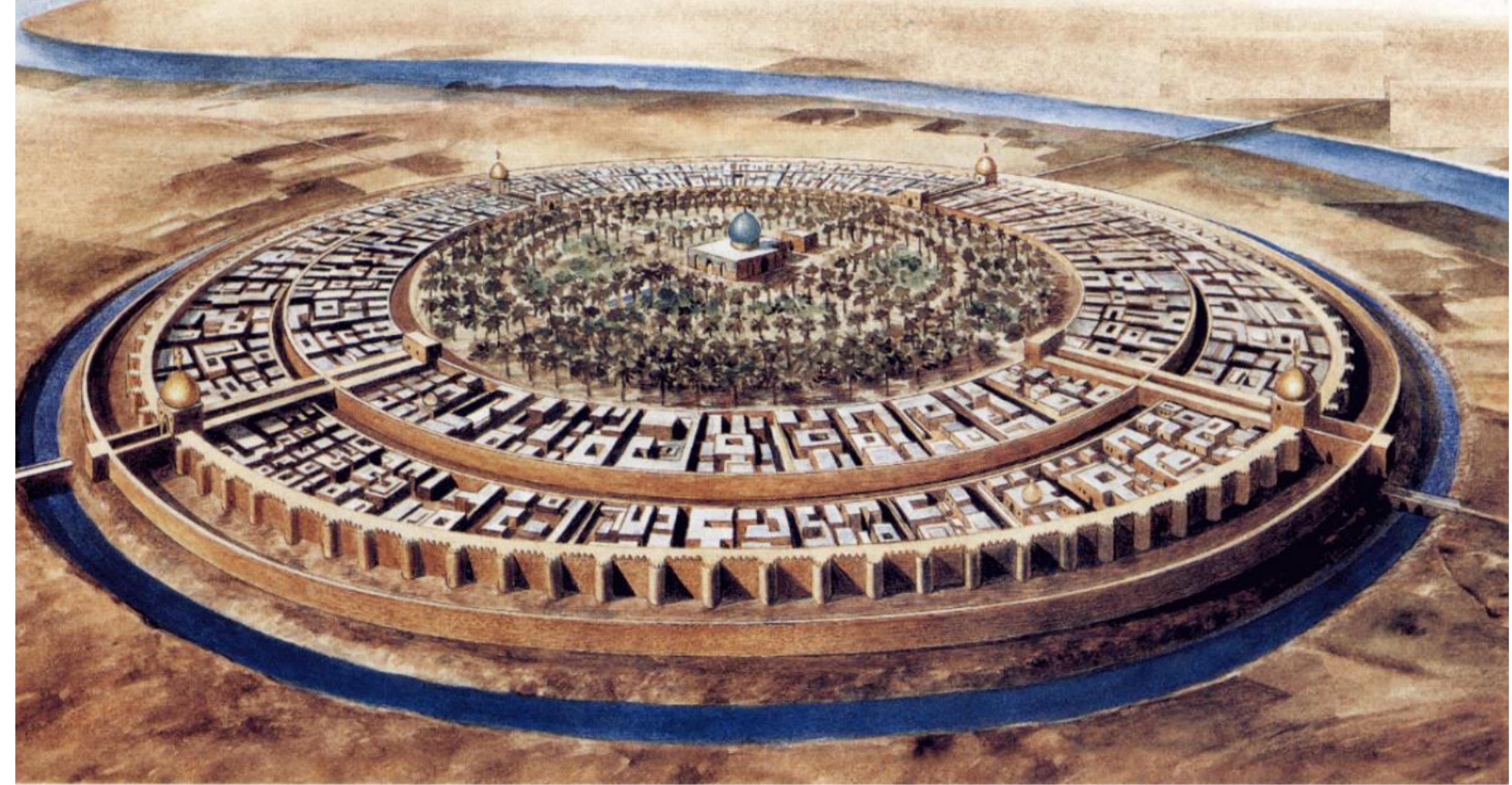
## Damas دمشق

- Fondée au III<sup>e</sup> millénaire av. J.-C., c'est l'une des plus anciennes villes du Moyen-Orient.
- la Grande Mosquée des Omeyyades du VIII<sup>e</sup> siècle, édifée sur le site d'un sanctuaire assyrien.

# Éléments de la ville arabo-musulmane



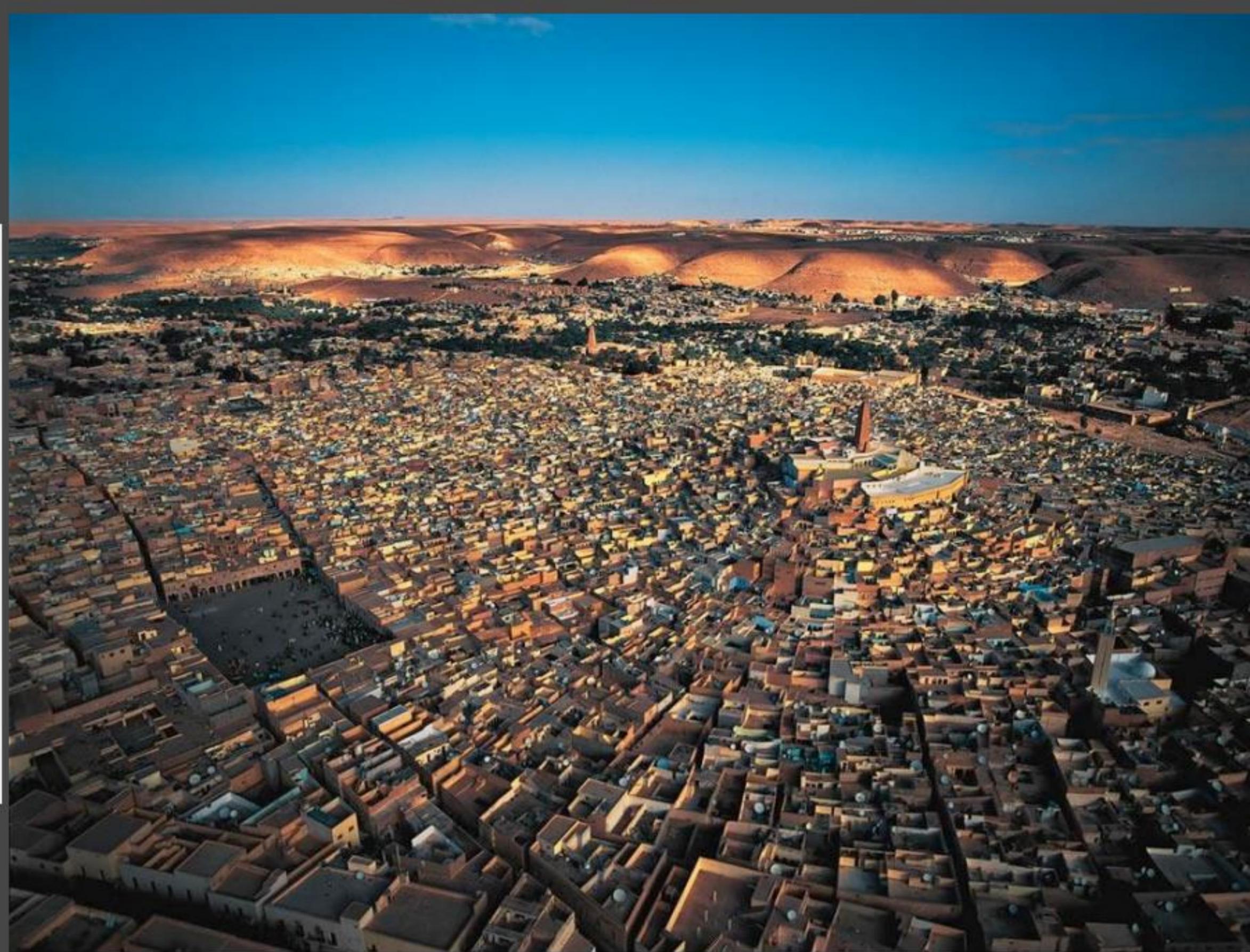
Plan de la Médina de Damas



Bagdad, fondée par Al Mansur en 762



Alger, plan de la Casbah



Ghardaia, Algérie

Ghardaïa, Algeria (32°29' N, 3°40' E).  
[www.yannarthusbertrand2.org](http://www.yannarthusbertrand2.org)

# Éléments de la ville arabo-musulmane

## Les portes



Le rempart

# Éléments de la ville arabo-musulmane



La mosquée

11/02/2025

urbain

# Éléments de la ville arabo-musulmane



La citadelle



# Éléments de la ville arabo-musulmane



Le palais



# Éléments de la ville arabo-musulmane



La place



# Éléments de la ville arabo-musulmane

## Le marché



# Éléments de la ville arabo-musulmane



## Fondouk Caravansérail, Khan

Un lieu où les caravanes de marchands font halte.

Le fondouk permet d'entreposer les marchandises, d'abriter les animaux de bât et les montures, et d'héberger les marchands et les voyageurs

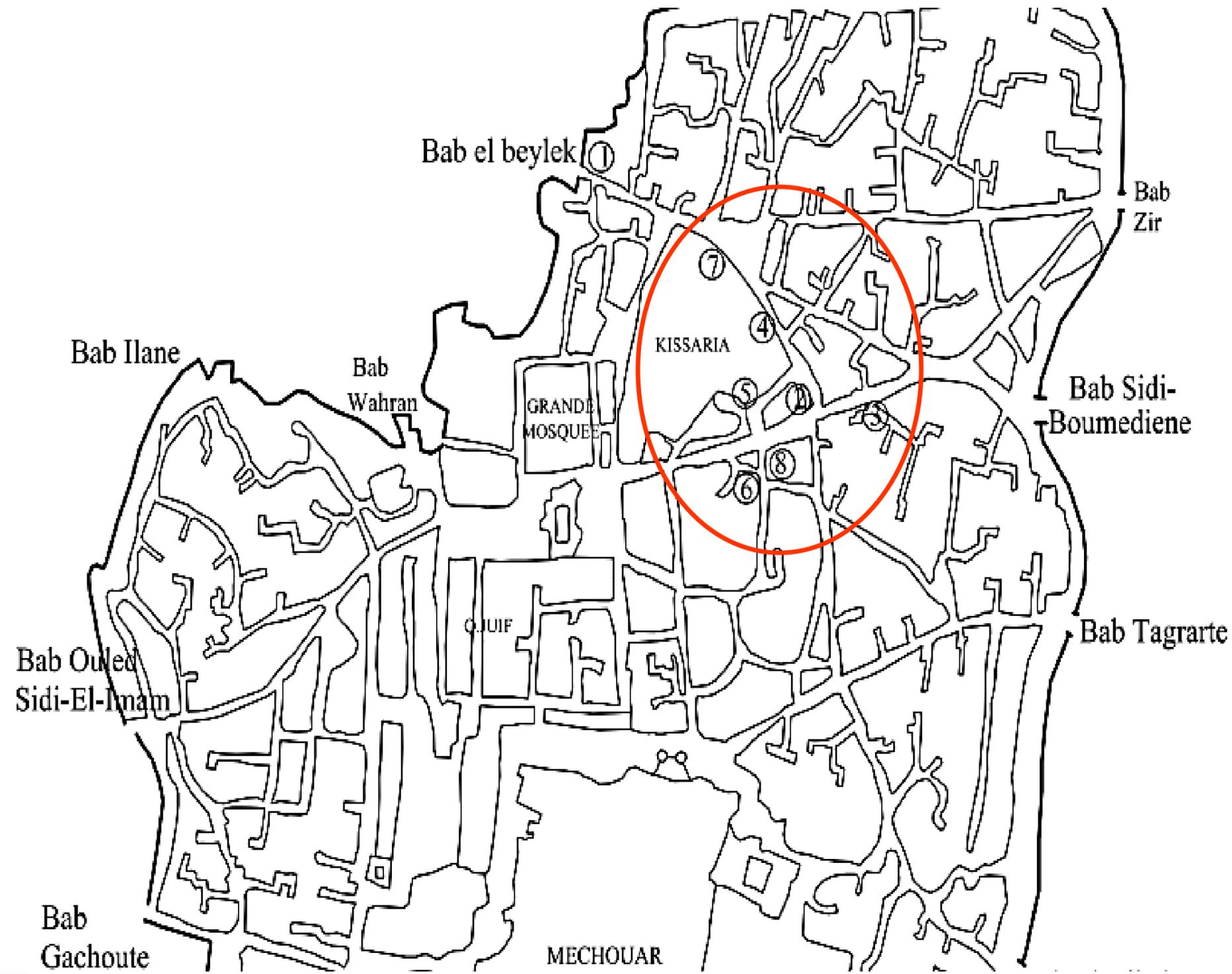
# Éléments de la ville arabo-musulmane



## Fondouk Caravansérail, Khan

Un lieu où les caravanes de marchands font halte.

Le fondouk permet d'entreposer les marchandises, d'abriter les animaux de bât et les montures, et d'héberger les marchands et les voyageurs



## Localisation près du marché à l'entrée de la ville

- LES FOUNDOUK:
- 1-foundouk mederssa
  - 2-foundouk Benmansour
  - 3-foundouk Restane
  - 4-foundouk Mami
  - 5-foundouk Barra
  - 6-foundouk Chiali
  - 7-foundouk elmedresse

# Les activités « industrielles »



# L'artisanat





## Les rues (Alger)



## Les rues (Constantine)

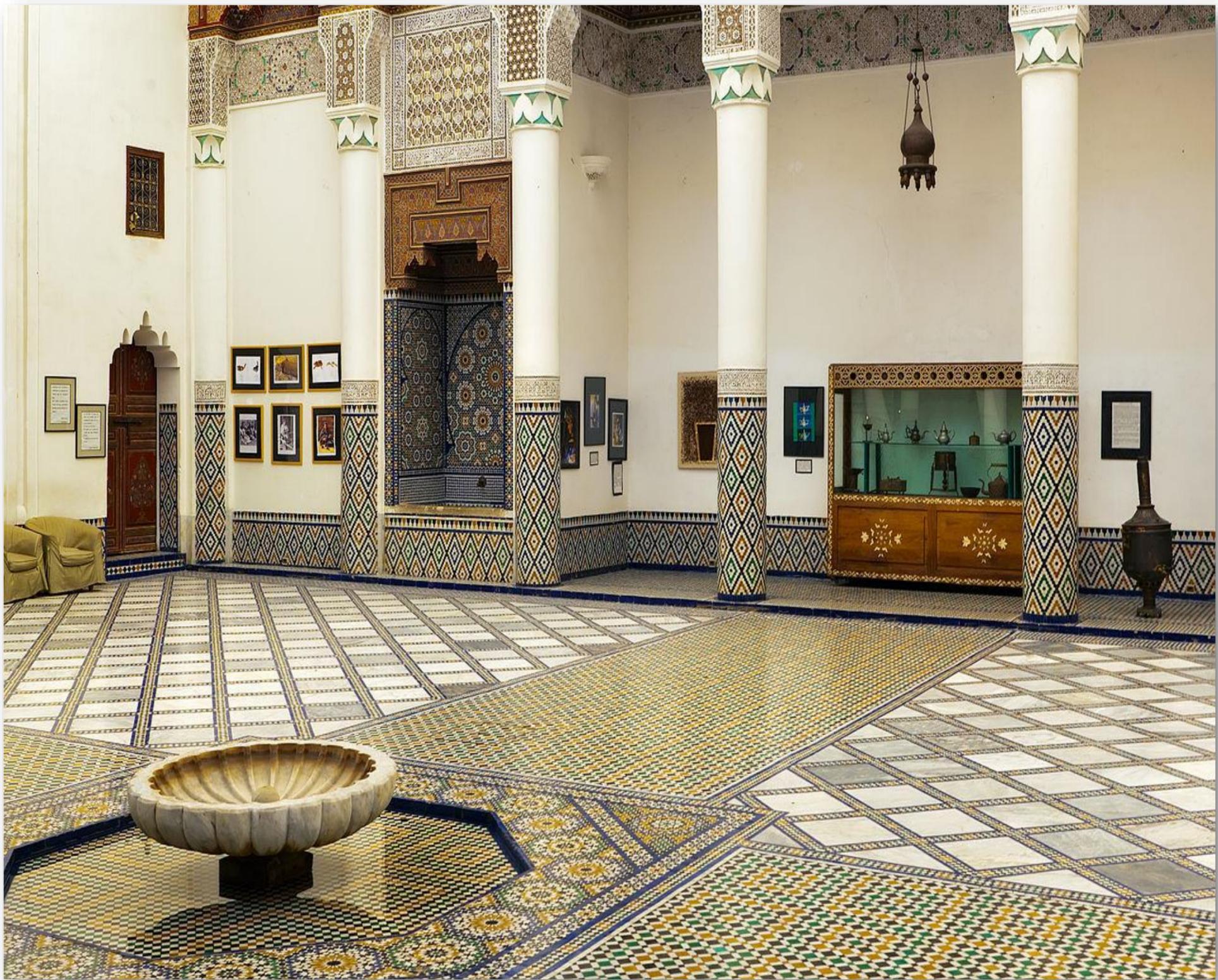




## Les rues (Ghardaïa)

# Les maisons





# Les maisons (Classes aisées)



# Éléments de la ville arabo-musulmane

## Le patio



# Caractéristiques de la ville médiévale

---

- ▶ Les caractères expriment:
  - ▶ Des préoccupations défensives
  - ▶ Des adaptations au milieu local
- ▶ Le groupement au centre des édifices religieux et du pouvoir (citadelle, palais)
- ▶ La concentration des commerces et de l'artisanat le long de quelques axes
- ▶ La spécialisation de l'espace
- ▶ Localisation des écoles (*zaouïa*, *madrassa*) et de l'hôpital près de la mosquée

# Caractéristiques de la ville arabo musulmane

---

- ▶ Voies et rues étroites et sinueuses aboutissant aux portes et déroutant l'étranger,
- ▶ Les points d'eau omniprésents

## Facteurs explicatifs:

- ▶ Technologique: jusqu'au XIXe siècle les déplacements se faisaient à dos de chameau=>un gabarit de voie de 1,6 m de large et 3,2 m de hauteur
- ▶ Climatique: l'étroitesse des rues favorise la constitution de microclimats (ombre, aération et fraîcheur)
- ▶ Social

## Expressions d'un code social (ville arabo-musulmane)

---

- ▶ L'introversion de l'individu et de la famille sur la cellule d'habitation: murs extérieurs aveugles, maison basse à cour centrale,
- ▶ Le tissu des habitations est en grappe que desservent des voies quasi privées, impasses
- ▶ Une forte tendance à la ségrégation spatiale en quartiers homogènes: une ségrégation religieuse (musulmans, chrétiens, juifs) et ethnique (arméniens, kurdes) plutôt que sociale
- ▶ L'exclusion des étrangers (voyageurs, marchands) dans des lieux spécifiques: *foundok, wakala, khan*

# Caractéristiques de la ville arabo musulmane

---

- ▶ Le trait fondamental de la structure de la ville arabe traditionnelle est la **séparation très marquée des fonctions économiques et des fonctions résidentielles.**
- ▶ Elle présente un tissu compact organisé autour d'un centre économique : **c'est la zone « publique » de la ville.**
- ▶ Autour de ce centre se développe une **zone résidentielle**, où les activités économiques n'apparaissent plus que sous la forme de marchés locaux non spécialisés (les *suwayqa*). **C'est la zone « privée » de la ville.**

Bouna au XVII<sup>e</sup>  
siècle

اجنحة  
القلعة

ثكنة السكان

البطحة

ثكنة الخيل

باب ابحر

مرسى  
العناب

قلعة البلارج

سوق 39  
الجزارين

سوق 31.  
السراجين

سوق 38  
العطارين

سوق 43.  
الفخارين

Masquéees