

Deuxième leçon sur Alexandre le Grand : l'exemple d'une ville, Alexandrie, présente la civilisation hellénistique.

- *carte : plan d'Alexandrie*

Manuel utilisé : Hatier 1996

Trace écrite en caractères gras / trame du cours en caractères normaux

Carte p 91 :

- .qu'est-ce qui est représenté en vert sur la carte ?
- .les carrés rouges sur la carte ? (nbses villes fondées par Alexandre)
- .quelle est la plus célèbre ? (Alexandrie d'Egypte)
- .placer sur la carte du cours précédent la ville d'Alexandrie d'Egypte en rouge

ALEXANDRIE D'EGYPTE

Alexandre fonde des villes au fur et à mesure de ses conquêtes qui portent son nom. La plus célèbre est Alexandrie d'Egypte. Quand et comment a-t-elle été fondée ?

Texte 2 p 98

- .qui est Achille (rappels)
- .de quelle culture est Alexandre (grecque)

Alexandre est de culture grecque. Il étend la civilisation grecque par ses conquêtes. Qu'impose-t-il dans cette ville ?

I. LA FONDATION D'ALEXANDRIE

Texte 3 p97

- .quelle est la nature du document ? (un texte qui raconte une légende : mélange de réalité et d'imaginaire)
- .qu'est-ce qui est réel dans ce texte ? (fondation d'Alexandrie par Alexandre)
- .qu'est-ce qui est imaginaire dans ce texte ? (la vision)
- .où est fondée cette ville ? (en Egypte, au nord-ouest du delta du Nil)

Alexandrie d'Egypte est fondée par Alexandre en 330 av J-C au nord-ouest du delta du Nil.

Activité donnée aux élèves (voir doc1 ci-dessous)

II. UN CENTRE INTELLECTUEL ET CULTUREL

Alexandrie est un grand centre intellectuel...

Faire lire le doc 6 p97

... et culturel : on y trouve une grande bibliothèque.

III. UNE VILLE GRECQUE ET ORIENTALE

Activité donnée aux élèves (voir doc2 ci-dessous)

Alexandrie est une ville cosmopolite : qui regroupe des influences et des peuples de différentes origines

**CONCLUSION : à faire rédiger par les élèves à partir des deux questions de départ
Alexandrie a été fondée par Alexandre le Grand en 330 av J-C (IV e siècle av J-C).**

Monsieur Quennoy collège « les allières » 58130 Saint-Pierre-le-Moutier

Alexandre y impose la culture grecque.

Alexandrie d’Egypte

Document 1 : Alexandrie d’Egypte, un centre intellectuel

Ces quatre savants ont vécu à Alexandrie

- **Archimède** (267_212 av J-C) Originaire de Syracuse en Sicile, mais séjourne à Alexandrie. Il calcule la valeur de π (3.1416) ; invente la vis sans fin qui permet de faire monter l’eau à des canaux pour l’irrigation ; c’est dans son bain dit-on qu’il a déterminé scientifiquement les conditions dans lesquelles un objet flotte ou ne flotte pas dans un liquide, il en serait sorti en criant « Eureka » (j’ai trouvé).
- **Erathosthène** (284-192 av J-C) Calcule avec exactitude la longueur du méridien et
 - o établit que la Terre est ronde.
- **Aristaque** (310-230 av J-C) Soutient, sans être crû, que le soleil est un astre fixe et
 - o que c’est la Terre qui tourne autour de lui.
- **Héron d’Alexandrie** (Ier siècle ap J-C) Découvre le principe de la machine à vapeur.
-

Complétez le tableau ci-dessous pour résumer leurs découvertes et inventions

	Découvertes et inventions	Domaines de recherche
Archimède		
Héron d’Alexandrie		
Aristaque		
Erathosthène		

Document 2 : une ville aux multiples influences

A l’aide du document 4 p 91 complétez ce tableau en indiquant qu’est-ce qui dans la ville montre une influence grecque et orientale .

Influence grecque	Influence orientale