

Je marche dans les petites rues sinueuses et j'entends un murmure de voix d'étudiants sortant d'une madrasa (école). Ils récitent le Coran tandis qu'un professeur de droit donne son cours un peu plus loin. Tout à côté, un marchand d'esclaves africains et un changeur d'or discutent avec des clients venus d'Égypte, d'Espagne, d'Italie et de Constantinople. Plusieurs hommes entrent au hammam pour prendre un bain et passer un moment entre amis. Je dépasse le souk des marchands de tissus, ceux des tanneurs et des bijoutiers et je pénètre dans celui où l'on vend des produits frais. Je pourrai ainsi offrir de beaux fruits à la famille chez qui j'habite.



Un médecin en consultation, miniature égyptienne du XIVe siècle.



Le leçon d'astronomie, miniature du XVIe siècle.

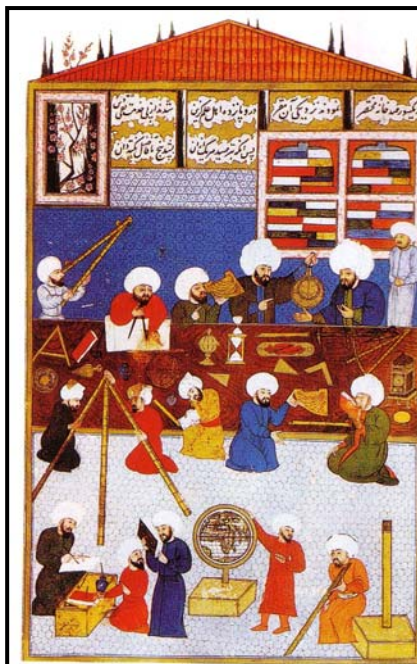
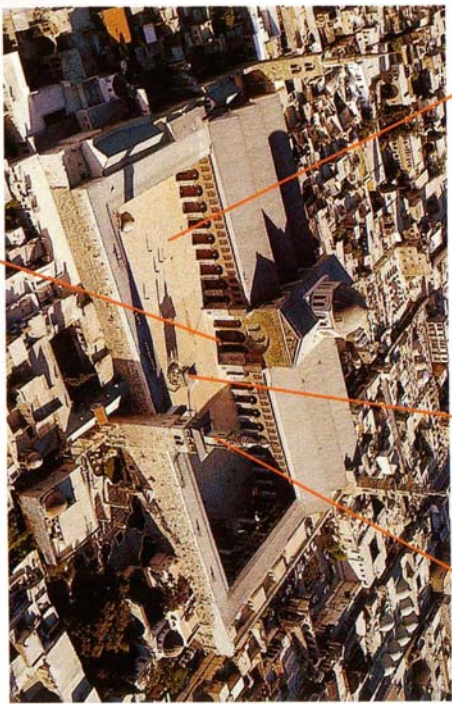
Le calendrier musulman : un calendrier lunaire

Les musulmans comptent les années depuis l'hégire (622), date de la fuite de Mahomet à Médine. La durée d'un mois dans leur calendrier repose sur la durée d'une lune : 29 ou 30 jours. L'année lunaire, qui comprend 12 mois de 29 ou de 30 jours, a donc onze jours de moins que notre calendrier, qui est un calendrier solaire. Pour cette raison, les fêtes religieuses musulmanes ne tombent pas à date fixe dans notre calendrier : elles varient de 11 jours d'une année sur l'autre.

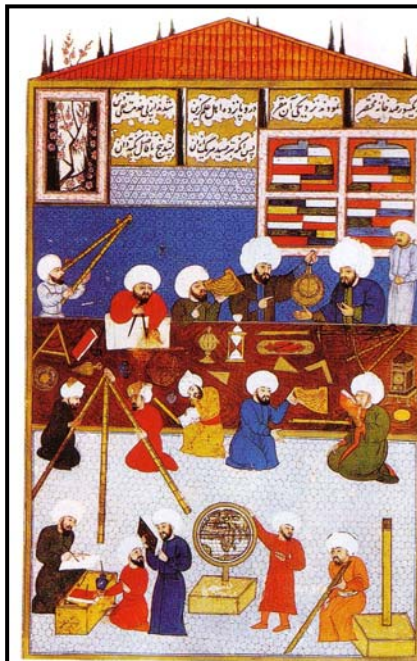
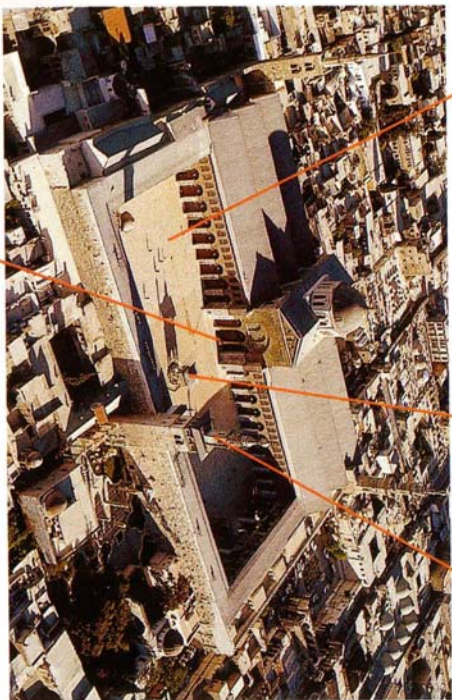
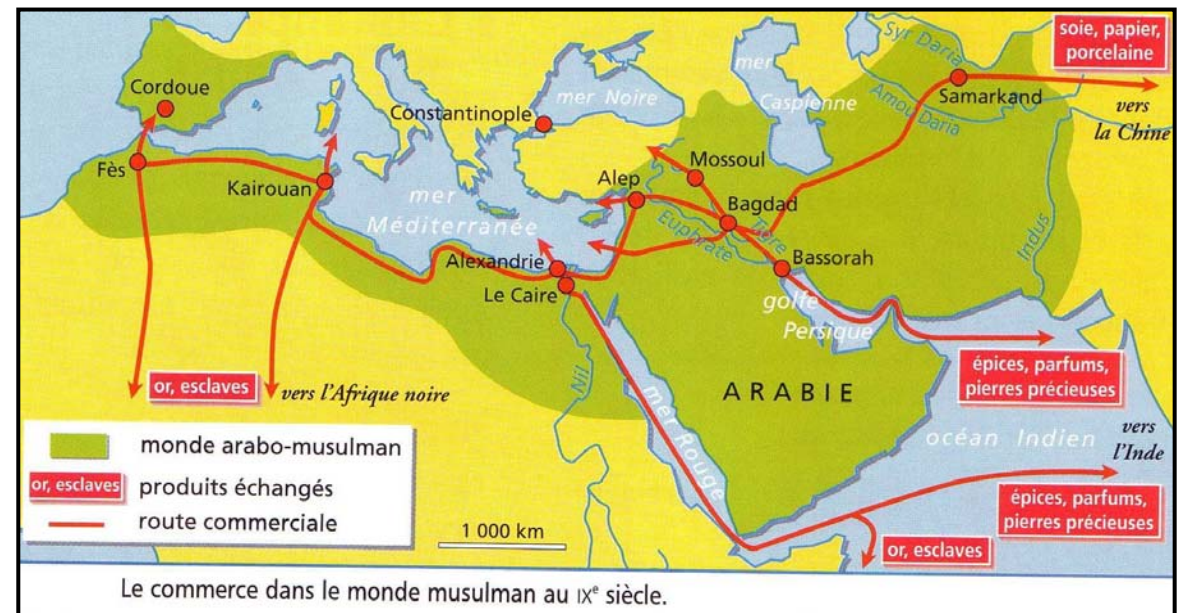


commerce dans le monde musulman au IX^e siècle.

1. Coudre les artères. Opérer les yeux.
Anesthésier les malades.
 2. Traduire en arabe les textes de la Grèce antique, les conserver, les faire lire et les diffuser dans d'autres villes.
 3. Parcourir le monde et en faire d'excellentes descriptions dans des livres.
 4. Réciter les *Mille et Une Nuits* et de nombreux poèmes.
 5. Calculer en utilisant les chiffres arabes et le zéro.
 6. Décorer les maisons et les mosquées.
 7. Observer les étoiles et les planètes depuis un observatoire.
- A. mathématicien
B. peintre, céramiste
C. médecin
D. géographe
E. astronome
F. poète
G. bibliothécaire



Le leçon d'astronomie,
miniature du XVI^e siècle.



Le leçon d'astronomie,
miniature du XVI^e siècle.

