

Nom de l'étudiant :.....Prénom :.....
Section :.....Carte n°:.....
.....

**Remarque importante : La rédaction est manuscrite uniquement
Signature du document obligatoire**

QUESTION 1

Nous avons deux définitions modernes de la science

Première définition. : Selon Le dictionnaire, Le Robert, la science est définie comme suit :
« **Tout corps de connaissance ayant un objet déterminé et reconnu, et une méthode propre ; domaine du savoir** ».

Justification : C'est en effet aux époques proto historique qu'ont commencé à se développer les spéculations intellectuelles visant à élucider les mystères de l'univers.

Deuxième définition plus large : L'APS- American Physical Society – donne la définition suivante de la science dont on justifie par trois voies :

voie rationnelle : La science agrandit et enrichit nos vies, ouvre notre imagination et nous libère des servitudes de l'ignorance et de la superstition).

voie systématique :La science est l'entreprise **systématique** d'acquérir des connaissances sur le monde,

voie cohérente : d'organiser et de synthétiser ces connaissances en lois et théories vérifiables (**voie cohérente**)».

Donc les qualificatifs essentiels qui caractérisent la science sont : systématique, cohérence et rationnel.

Faites une synthèse de ces deux définitions de la science

QUESTION 2

Résumez en une page l'histoire des civilisations de l'antiquité « Babylone, Egypte, Chine »

Pr. M.L. SOLTANI