

Les humanistes

Aux XV^e et XVI^e siècles, dans toute l'Europe, des écrivains, des penseurs, des savants redécouvrent la richesse de l'Antiquité. Ces **humanistes** proposent une nouvelle vision de l'homme et du monde, différente de celle du Moyen Âge.

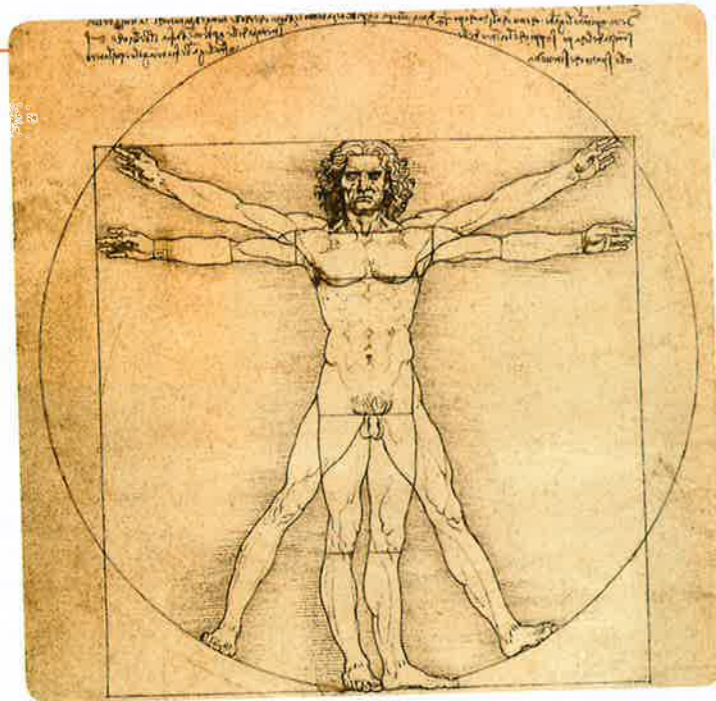
Comment écrivains, penseurs et savants ont-ils placé l'homme au centre du monde ?

1 L'homme, mesure de toute chose

Dessin de Léonard de Vinci (1452-1519), vers 1492.

S'inspirant de Vitruve, un architecte romain du I^{er} siècle av. J.-C., Léonard de Vinci illustre par un dessin les proportions idéales du corps humain.

Pourquoi avoir dessiné l'homme à l'intérieur de deux figures géométriques ?



3 Érasme de Rotterdam, « prince des humanistes »

D'origine hollandaise, Érasme (vers 1469-1536), d'abord moine, se consacre ensuite aux études et enseigne dans de nombreuses universités d'Europe.

« Je désirerais que les Évangiles soient traduits dans toutes les langues. Pourquoi paraît-il inconvenant que quelqu'un prononce l'Évangile dans la langue où il est né et qu'il comprend : le Français en français, le Breton en breton, l'Indien en indien ? Ce qui me paraît bien plus inconvenant, ou mieux, ridicule, c'est que des gens sans instruction marmonnent leurs psaumes et leurs prières du dimanche en latin, alors qu'ils ne comprennent pas ce qu'ils prononcent. »

D'après ÉRASME, Préface à la Paraphrase de saint Matthieu, 1516.

Quentin Metsys, Portrait d'Érasme, 1517. Huile sur bois transférée sur toile, 59 x 46,5 cm. Palais Barberini, Rome.

Pourquoi est-il important pour Érasme que les Évangiles soient traduits dans toutes les langues ?



2 L'homme idéal

« Je voudrais qu'il fût instruit des lettres ou des humanités¹. Qu'il soit familier avec le latin et le grec, à cause de l'abondance et de la variété des choses qui furent divinement écrites dans ces langues. Qu'il connaisse bien les poètes ainsi que les orateurs² et les historiens, et qu'il apprenne lui aussi à écrire en vers et en prose, en particulier dans notre propre langue [l'italien]. Je le louerai aussi de savoir plusieurs langues étrangères, particulièrement l'espagnol et le français. Il devrait également savoir nager, sauter, courir et lancer des pierres pour la préparation au combat. Je ne serai pas satisfait de lui s'il n'est aussi musicien. Je ne voudrais pas lui voir négliger la science du dessin et de l'art de peindre. »

D'après Baldassare CASTIGLIONE, *Le Courtisan*, 1528.

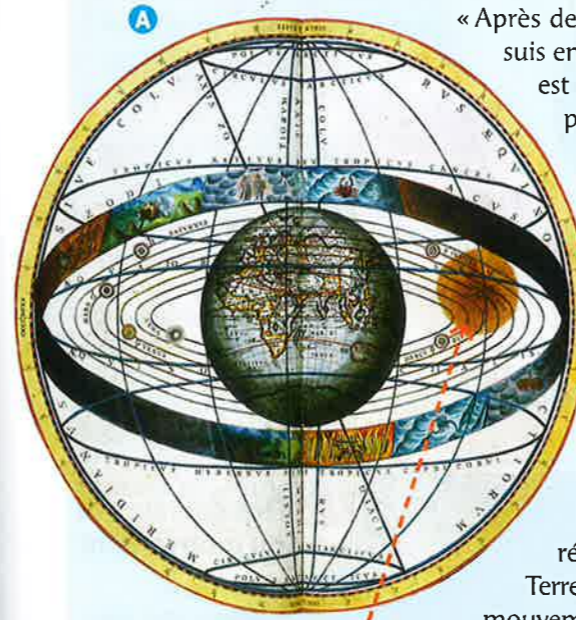
1. La grammaire, la rhétorique (l'art de bien parler) et la logique.
2. Qui prononce un discours.

Que penser de ce programme pour un homme idéal ?

VOCABULAIRE

Humaniste : intellectuel de la fin du Moyen Âge et du XVI^e siècle, qui admire l'Antiquité et qui se consacre à l'étude de l'homme.

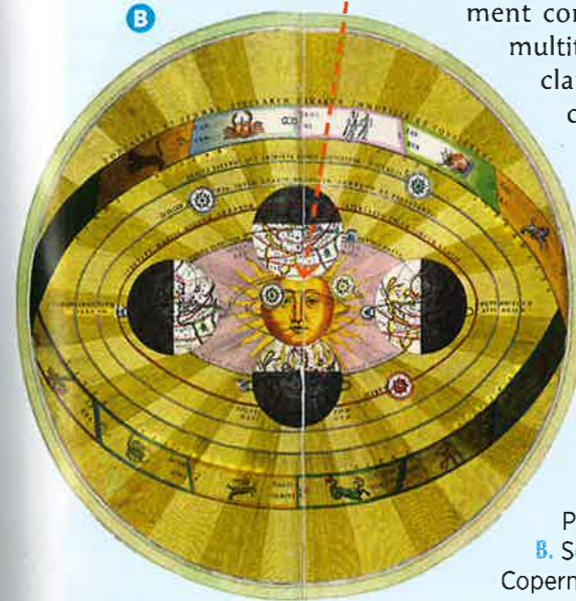
4 La « révolution copernicienne »



« Après de longues recherches, je me suis enfin convaincu : que le Soleil est une étoile fixe, entourée de planètes qui tournent autour d'elle et dont elle est le centre et le flambeau ; le Soleil demeurant immobile, tout ce qui apparaît être un mouvement du Soleil est en vérité plutôt un mouvement de la Terre ; que tous les phénomènes des mouvements diurnes et annuels, le retour périodique des saisons, sont les résultats de la rotation de la Terre autour de son axe et de son mouvement autour du Soleil. »

Bien que toutes ces choses soient presque impensables, et assurément contraires à l'opinion de la multitude, néanmoins, nous les clarifierons, du moins pour ceux qui n'ignorent pas les mathématiques. »

Nicolas COPERNIC, *De la révolution des orbés célestes*, 1543.



La place de la Terre dans l'univers

Extrait de l'Atlas céleste d'Andreas Cellarius, XVII^e siècle. Bibliothèque nationale de France, Paris.

- A. Selon le savant grec Ptolémée au II^e siècle.
- B. Selon le savant polonais Copernic au XVI^e siècle.

Que démontre Copernic ? Pourquoi cela révolutionne-t-il la pensée scientifique ?

B Une nouvelle approche de la science

« Mes idées sont nées de la pure et simple expérience, qui est la vraie maîtresse. L'expérience est la seule interprète de la nature. Avant de faire d'un cas une règle générale, on doit répéter deux ou trois fois l'expérience en observant si, chaque fois, se produisent les mêmes effets. Il faut donc la consulter toujours et la varier de mille façons. »

D'après Léonard DE VINCI, *Carnets*, XVI^e siècle.

Sur quoi la méthode scientifique repose-t-elle ?



5 André Vésale, anatomiste et médecin flamand

Peinture de Pierre Poncet, vers 1639. Huile sur toile, musée des Beaux-Arts, Orléans.

Vésale publie en 1543 un livre d'anatomie, élaboré à la suite de dissections du corps humain.

Quelle spécialité médicale est ici illustrée ?

J'apprends à écrire pour organiser mes connaissances

Écrire pour organiser ses connaissances, c'est réfléchir et mettre en ordre ce que l'on veut transmettre afin de délivrer des informations claires.

Exercice guidé → Que signifie l'affirmation suivante : « Les humanistes placent l'homme au centre du monde » ?

Pour répondre, j'applique la méthode suivante :

- Je commence par noter le nom des principaux savants et humanistes, ainsi que leurs réalisations.
- À l'aide des documents 1 et 2, je relève les principales sources d'inspirations de ces intellectuels.
- Je complète ces informations en précisant les nouveautés qu'ils introduisent notamment dans le domaine scientifique (documents 4, 5 et 6).
- Je rédige alors ma réponse.

Domaine : pratiquer différents langages