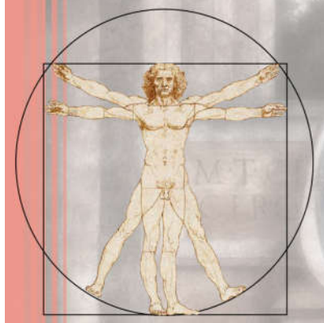
5H7 | A1 | M. Desmares

L'HUMANISME, COURANT DE PENSEE DU XVIe SIECLE

Je dis en qui l'homme place sa confiance, pour mieux maîtriser sa vie (selon les humanistes).



D'après L'homme de Vitruve, dessin annoté, Léonard de Vinci, 1490

Je sélectionne la période historique, dont les humanistes redécouvrent et étudient les œuvres (littérature, sculpture, architecture...).

- ☐ néolithique
- ☑ Antiquité
- ☐ Moyen Age

Erasme de Rotterdam, Quentin Metsys, 1517

J'explique quelle branche de la médecine André Vésale développe. Je montre aussi comment il a accédé à de nouvelles connaissances.

Le médecin flamand André Vésale étudie l'anatomie en réalisant des dissections.

André Vésale, Pierre Poncet, vers 1639

Belin 2016

Je surligne tout ce qu'un homme doit savoir, pour mieux maîtriser sa vie.

Je voudrais qu'il soit bien instruit des lettres ou de ces études que nous appelons les « humanités » [étude de la littérature grecque et latine] Qu'il soit familier avec le latin et le grec à cause de l'abondance et de la variété des choses si divinement écrites dans ces langues. Qu'il connaisse bien les poètes ainsi que les orateurs [ceux qui prononcent des discours] 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 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 veux encore mentionner une autre chose que je ne voudrais pas lui voir négliger : c'est la science du dessin et de l'art de peindre.
Baldassare Castiglione, *L'homme de cour*, 1528

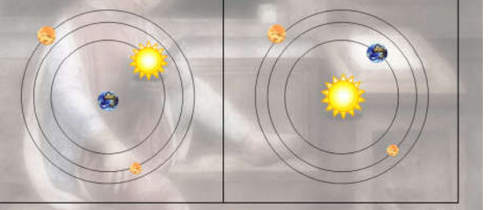
J'explique comment la méthode scientifique permet d'acquérir de nouvelles connaissances.*

1. observer
2. se poser une question
3. émettre une hypothèse
4. mener des expériences
5. interpréter les résultats
6. valider ou invalider l'hypothèse
7. établir une règle générale

* Je replace les étapes de la méthode scientifique dans l'ordre.

Je présente la nouvelle vision de l'univers élaborée par Nicolas Copernic, au milieu du XVIe siècle.

légende	pour l'Eglise	pour Copernic
soleil terre autre astre	géocentrisme	héliocentrisme



Les représentations de l'univers

L'humanisme est un courant de pensée qui place l'homme au centre des préoccupations.
Les humanistes pensent que l'homme doit accumuler des connaissances dans tous les domaines pour être maître de sa vie. Ils redécouvrent les œuvres de l'Antiquité grecque et romaine. Pour acquérir de nouvelles connaissances, Léonard de Vinci élabore la méthode scientifique. André Vésale réalise des dissections pour mieux connaître l'anatomie humaine. Nicolas Copernic remet en cause le géocentrisme et défend l'héliocentrisme.
L'humanisme naît au XVIe siècle en Italie, autour de grands intellectuels comme Erasme. Il se développe dans les villes de la moitié nord de l'Italie, du Saint-Empire romain germanique et autour de Paris en France. L'imprimerie, perfectionnée par Gutenberg au XVe siècle, permet l'augmentation des publications de livres et la diffusion des idées des humanistes.

Humanisme : courant de pensée qui place l'homme au-dessus de toute valeur
Géocentrisme : la terre est fixe au centre de l'univers et le soleil tourne autour
Héliocentrisme : la terre tourne autour du soleil (en un an) et sur elle-même