1- Le siècle des Lumières.

Livre p. 40.

A- Profond désir de changement et progrès scientifiques.

**Les Lumières sont un mouvement intellectuel qui touche l’Europe** etdont la devise est selon le philosophe Kant, « ose savoir ». Cela signifie que les hommes de lettres, philosophes et scientifiques se fient à la **raison** seule et qu’ils entendent promouvoir cette démarche dans la société. La science et ses progrès, la **lutte contre la « superstition »,** **la tolérance, ainsi que la liberté, l’égalité et le bonheur** sont leurs mots d’ordre. Il s’agit de sortir de l**’obscurantisme.**

Des progrès importants sont faits dans le domaine de la science. **Une nouvelle méthode basée sur l’expérience** fonde la science moderne**. Linné, Lavoisier, Buffon** en sont les grands représentants.

Là aussi il s’agit de comprendre le monde et son fonctionnement en se libérant des **préjugés religieux. Tout doit être remis en doute et vérifié.**

Sur les acquis de la science se fondent des **progrès techniques** concernant l’électricité ou le paratonnerre, l’observation par télescope ou par microscope, les inventions modernes telles la machine à vapeur ou la montgolfière.