

MINI SESSION N°1

EPREUVE D'HISTOIRE

THEME : Créativité et maîtrise de la nature

Document 1 : L'empire européen de Napoléon I^{er}

Quelques techniques permirent un renouveau économique et commercial, inventées ou importées d'autres régions du monde. L'horloge mécanique apparaît en Italie dès 1280 et remplace les sabliers et horloges à eau pendant la Renaissance. L'usage de la verrerie et des vitres se développa au XVI^e siècle. L'île de Murano fut un important centre de production. Dans le textile, le rouet et le tricot furent perfectionnés et généralisés. Le procédé de l'amalgame apparaît pour le traitement de l'argent.

Didier Le Fur, Une autre histoire de la Renaissance, Paris, Perrin, 2018, p.250.

Document 2 : Le rayonnement culturel et artistique

Au XV^e siècle, après la peur et l'obsession de la mort, l'homme qui caractérisent le siècle précédent (guerre de Cent ans, peste noire, etc), de nouvelles valeurs émergent en Europe. L'homme passe au centre des préoccupations, à la place de Dieu et du salut de l'âme. Ce mouvement intellectuel, appelé l'humanisme, apparaît en Italie avant de se répandre en Europe. L'art se renouvelle avec Michel-Ange, Raphaël, Léonard de Vinci, etc., de même que la science avec Nicolas Copernic ou Galilée.

Microsoft Encarta Junior

Document 3: Les progrès techniques

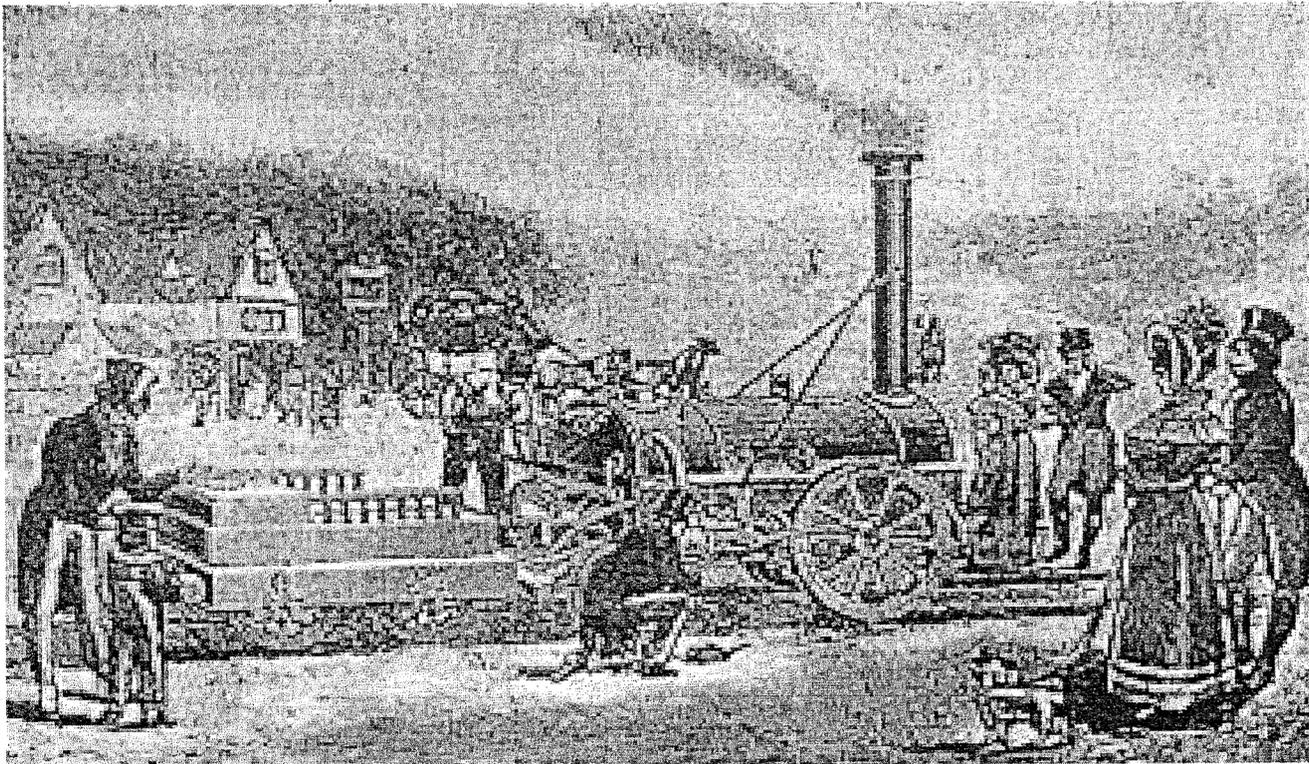
Dès le XVIII^e siècle, d'ingénieurs artisans perfectionnent leurs « mécaniques ». Pour répondre à la demande accrue des biens manufacturés, les améliorations s'enchaînent, souvent modestes. Ainsi dans le textile, où s'amorcent ces changements : la navette volante de Kay (1733) permet de tisser plus vite les étoffes plus larges. D'où un manque de fils, qui incite à remplacer le traditionnel rouet par un métier à filer (...). Débordés à leur tour, les tisserands mettent au point un métier mécanique.

Les nouveaux métiers exigent une force motrice adaptée. Concluant des décennies de recherches, le mécanicien écossais

James Watt met au point en 1769 une machine à vapeur d'usage commode. Elle permet d'actionner les pompes à eau dans les mines, les métiers à tisser, les marteaux de forge et devient l'instrument privilégié de la révolution industrielle.

Document 4

PHOTO : La machine à vapeur



CONSIGNE : les documents ci-dessus présentent l'émergence de l'Europe depuis la renaissance jusqu'à la révolution industrielle qui a permis à l'Europe de dominer le monde. Cette situation pourrait inspirer le Cameroun en quête d'émergence.

- Présente deux (2) avancées majeures de la renaissance en Europe. (6 pts)
- Identifie deux (2) inventions de la révolution industrielle et donne leur impact social. (6pts)
- A l'image de l'Europe, propose deux (2) solutions au Cameroun pour qu'il accède à l'émergence souhaitée en 2035. (6pts)