



Prénom : _____

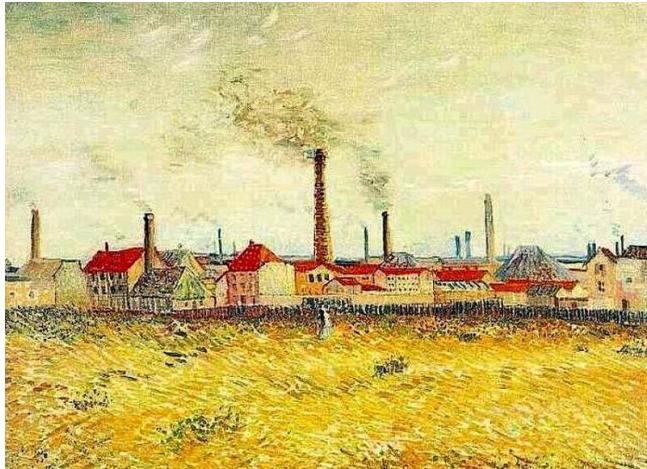
Date : _____

CM2

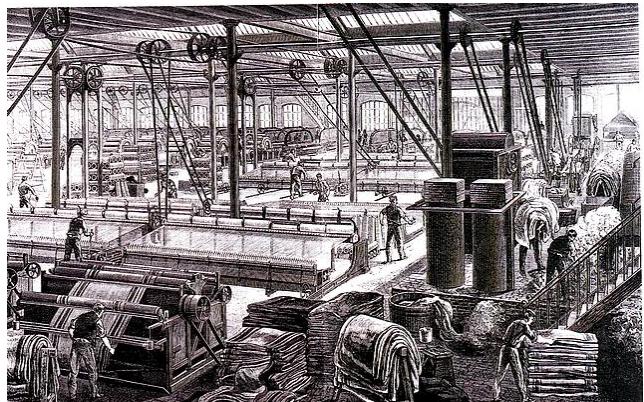
Histoire : L'âge industriel en France

Fiche 1 : Énergies et machines

Les progrès techniques bouleversent les modes de production.



Document 1 : Usines à Asnières, Vincent Van Gogh, 1887



Document 2 : Une usine de tissus à Orléans, gravure du XIX^{ème} siècle.

➔ Réponds aux questions suivantes :

1. Quel est la nature du document 1 ? **un tableau**
2. du document 2 ? **une gravure**
3. Quel est le titre du document 1 ? **Usines à Asnières**
4. Quel est le titre du document 2 ? **Une usine de tissus à Orléans**
5. Qui a réalisé le document 1 ? **Vincent Van Gogh**
6. Quel est le point commun entre ces deux documents ? **Dans chaque document, il y a une usine.**
7. L'artiste a représenté des cheminées qui fument : par quoi est produite cette fumée selon toi ?
Cette fumée est produite par des machines à vapeur.

8. Qu'est-ce qui est fabriqué dans l'usine du document 2 ?

Du tissu y est fabriqué.

9. Combien d'ouvriers vois-tu ? **10**

10. Que font-ils ?

Ils commandent les machines, les réparent et portent le tissu.

11. Quels sont les avantages de la fabrication en usine ?

Cela permet de produire plus vite et en plus grande quantité.

➔ Recherche : Qui est l'inventeur de la machine à vapeur ? **James Watt**

