

CM

Nom :

Prénom :

Maîtrise générale	1	2	3	4	5	6	7
Appréciation générale							
Connaître quelques dates, faits et personnages liés à la révolution industrielle	1	2	3	4	5	6	7
Connaître quelques dates, faits et personnages liés à l'évolution des transports	1	2	3	4	5	6	7

Répondre aux questions :

a) Qui est cet homme ?



b) Quelle machine a-t-il inventée ?

c) En quelle année cette machine a-t-elle été mise au point ?



d) Grâce à quoi cette machine fonctionne-t-elle ?

Colorier les bonnes réponses :

Cette machine a permis de produire plus vite.

Cette machine ne permet de faire fonctionner qu'une seule machine à la fois.

Cette machine ne permet de produire qu'en petites quantités.

Les produits fabriqués à l'aide de ces nouvelles machines coûtaient moins cher que ceux fabriqués à la main.

Cette machine a permis d'équiper des machines nouvelles, plus puissantes.

Cocher les bonnes réponses :

1) Ces machines fabriquaient <u>seulement</u> de l'acier.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
2) <u>Les artisans</u> des villages <u>ont pu se procurer</u> des machines.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
3) La France a mis du temps à entrer <u>dans le temps</u> de l'industrie.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
4) Les nouvelles méthodes de production <u>ont donné naissance</u> à l'industrie.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
5) L'utilisation de la machine à vapeur a conduit à <u>rassembler les ouvriers</u> dans de <u>grands bâtiments</u> qu'on a appelés « <u>usines</u> ».	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

Répondre aux questions :



Voici la première locomotive de l'Anglais Stephenson en 1828...

a) En quelle année a circulé la 1^{ère} locomotive à vapeur en France entre Paris et Saint-Germain-en-Laye ?.....

b) Citer 2 autres moyens de transport qui sont apparus grâce aux nouvelles énergies développées au XIX^{ème} siècle :

Colorier de la même couleur le portrait du personnage historique et son invention ou exploit :

Gare à l'intrus !

J'ai fait décoller le 1^{er} avion à moteur plus lourd que l'air, baptisé « Éole »

Nous avons effectué le 1^{er} vol motorisé et dirigé à bord de notre biplan, le « Flyer ».

Je suis l'inventeur de la 1^{ère} automobile équipée d'un moteur à explosion au pétrole.

CLÉMENT ADER

CARL BENZ

LOUIS BLÉRIOT

LES FRÈRES WRIGHT