

Correction des exercices

1 Questions :

- 1) Comment était obtenue l'électricité au 19^{ème} siècle ? **Par les barrages**
- 2) A quoi servait-elle ? **à produire de la lumière de la chaleur et du mouvement**
- 3) Que fait fonctionner la machine à vapeur ? **Les machines à tisser et à filer, mais également les locomotives, les bateaux et les machines agricoles**
- 4) Par qui fut inventé ?
- * Le cinéma **les frères Lumière**
 - * l'ampoule : **Edison**
 - * Le téléphone **Bell**
 - * la machine à vapeur **James Watt**

2 Vrai ou faux ?

Affirmations	vrai	faux
a. Victor Hugo a vécu au 18 ^{ème} siècle.		X
b. Berlioz est un musicien célèbre.	X	
c. Van Gogh est un sculpteur.		X
d. Au 19 ^{ème} siècle, il n'y a pas de maladies contagieuses.		X
e. Röntgen prouve l'existence des microbes.		X
f. Au 19 ^{ème} siècle, l'hygiène progresse.	X	
g. Il n'y a plus de maladies mortelles au 19 ^{ème} siècle.		X

3 Ecris le nom des transport qui apparaissent au 19^{ème} siècle.

Les chemins de fer

l'aéroplane

la bicyclette

Les bateaux à vapeur

l'automobile

4 Complète la carte ci-dessous

- 1) Trace d'une flèche rouge le chemin parcouru par un bateau allant de France jusqu'en Chine, avant le percement du canal du Panama.
- 2) Trace d'une flèche verte la nouvelle route maritime passant par le canal du Panama
- 3) Trace d'une flèche bleue le chemin parcouru par un bateau allant de France en Inde, avant le percement du canal de Suez.
- 4) Trace d'une flèche jaune la nouvelle route maritime passant par le canal de Suez.

