Je retiens

**Les progrès scientifiques et techniques au XIXe siècle**

L’invention de la machine à vapeur par James Watt a été le premier vecteur de la révolution industrielle.

Son utilisation a permis le développement des usines transformant ainsi la vie de la société toute entière.

La machine à vapeur a aussi permis la révolution dans les transports  avec l’apparition de nouveaux modes de transports qui permettent des déplacement plus sûrs et plus rapides : le train ou les navires à vapeur.Les échanges commerciaux s’améliorent et les déplacements humains se multiplient.

**La révolution industrielle s’accompagne aussi de gros progrès dans le domaine scientifique et technique :**

* Ampère découvre l’électricité.
* En médecine, on découvre le rôle de microbes et des virus dans les maladies et Pasteur met au point le premier vaccin.
* Pierre et Marie Curie découvrent le radium, future source d’énergie.

D’autres inventions ont vu le jour au XIXème siècle :

* la photographie et le cinématographe.
* Le télégraphe qui permettait des transmettre des messages puis le téléphone inventé par Graham Bell.

Je retiens

**Les progrès scientifiques et techniques au XIXe siècle**

L’invention de la ………………………………………… par ……………………….. a été le premier vecteur de la …………………………………………………..

Son utilisation a permis le développement des ………………………….. transformant ainsi la vie de la société toute entière.

La machine à ………………………………… a aussi permis la révolution dans les …………………………………  avec l’apparition de nouveaux modes de transports qui permettent des déplacement plus sûrs et plus rapides : le ………………………………… ou les ………………………………… à vapeur.Les échanges commerciaux s’améliorent et les déplacements humains se multiplient.

**La révolution industrielle s’accompagne aussi de gros progrès dans le domaine scientifique et technique :**

* Ampère découvre …………………………………
* En médecine, on découvre le rôle de microbes et des virus dans les maladies et …………………………………met au point le premier vaccin.
* Pierre et Marie Curie découvrent le …………………………………, future source d’énergie.

D’autres inventions ont vu le jour au XIXème siècle :

* la photographie et le cinématographe.
* Le ………………………………… qui permettait des transmettre des messages puis ………………………………… inventé par Graham Bell.