

Technologie 5

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____ Page1/2

L'EVOLUTION DES OBJETS ET SYSTEMES TECHNIQUES ?

Séance 4 : Invention-Découverte-innovation



Nos parents bénéficient d'un meilleur confort que nos grands-parents. De même, plus tard, nous devrions vivre plus confortablement que nos parents. Et ce, notamment, grâce aux appareils électro-ménagers qui ont rendu moins pénibles de nombreuses tâches domestiques (lessive, vaisselle, etc.).

Problème posé : Quelles sont les grandes découvertes de l'ère industrielle ?

1. Regarde attentivement le documentaire « C'est pas Sorcier » et compléter le tableau ci-dessous. Remarque : Certaines réponses ne sont pas citées dans le documentaire. Elles sont à chercher sur l'Internet, notamment sur le site du Musée des Arts et Métiers.

Invention	Inventeur	Nationalité	Année	Energie utilisée ou produite
AGV (Automobile à Grande Vitesse)				
Fardier				
Avion, le Blériot				
Pascaline (Machine à calculer)				
Pile électrique				
Dynamo				
Télégraphe (Morse)				
Téléphone				
Ampoule électrique				
Phonographe				
Daguerréotype (Appareil photographique)				
Pellicule photographique				
Cinématographe				
Tube cathodique				

Technologie 5

NOM :

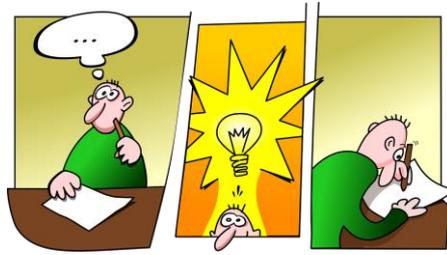
Prénom :

Classe :

Page2/2

L'EVOLUTION DES OBJETS ET SYSTEMES TECHNIQUES ?

Séance 4 : Invention-Découverte-innovation



2. En t'aidant du site de technologie, donne une définition pour les mots suivants :

Une invention

.....
.....
.....
.....

Une Découverte

.....
.....
.....
.....

Une innovation

.....
.....
.....
.....

Un Brevet (Déposer un brevet)

.....
.....
.....
.....

Sur le Vélo, cite 6 innovations qui l'on fait évoluer

.....
.....