

Evolution des OST		OST1.3
Nom :	Prénom :	Classe :

Activité 1 :

1.1 Complétez les définitions avec les mots suivants :

adoptée, créer, idée, amélioration

Une invention : Une _____ nouvelle, scientifique ou technique, qui permet de _____ un objet nouveau.

Une innovation : Une _____ d'un objet existant, souvent commercialisée et _____.

Activité 2 :

2.1 Complétez le tableau suivant :

Objet technique (Invention)	Innovation	Fonction nouvelle ou améliorée
Voiture thermique		
Pellicule argentique		
Monnaie		
Courrier postal		
Téléphone		

Activité 3 :

3.1 En quoi la montre Pomander est une invention ?

3.2 La montre-bracelet est une invention ou une innovation ? Pourquoi ?

3.3 Qu'a apporté la montre Seiko à l'horlogerie moderne ?

Activité 4 :

Complétez le tableau en faisant des recherches sur Internet.

Date	Montre	Innovation & bénéfices
1969	Seiko Astron 35SQ	Première montre à Quartz. Précision améliorée par dix.
		Première montre à affichage à cristaux liquides. Affichage numérique au lieu d'aiguilles.
1980	Casio C-80	
		Première montre connectée. Possibilité de télécharger des informations depuis un ordinateur.
		Première montre avec un système d'exploitation et Bluetooth. Connexion sans fil à d'autres appareils et échange d'information.
	Casio Navi	
2009	Samsung S9110	
2015		