

Les inventions du 20^e siècle

Mise en contexte :

Pensez à toute la technologie dont vous vous servez en une journée. Écoutez-vous la radio en vous réveillant le matin? Allez-vous à l'école en auto? Puis en journée, communiquez avec vos amis avec votre cell? Ou par le biais de l'internet? Et quoi de mieux que de vous écraser devant la télé en soirée avec votre famille et de vous divertir devant votre émission préférée!

Questions de réflexion :

Mais avez-vous jamais pensé avec quelle fréquence vous utilisez ces formes de technologie? Savez-vous depuis quand elles existent ou comment elles ont vu le jour? Êtes-vous au courant de comment les différentes technologies, surtout celles conçues et popularisées au cours du 20^e siècle, ont évolué au cours du temps pour devenir partie intégrante de nos vies quotidiennes d'aujourd'hui?

Projet :

Dans ce devoir de recherche et de réflexion, vous allez explorer et découvrir les débuts, les évolutions et les avantages qu'ont apportés différentes formes de technologie. Enfin, vous allez trancher et expliquer quelle forme de technologie vous jugez la plus importante et puissante dans votre vie. Vous ferez ce devoir en effectuant les étapes suivantes :

1. *Rechercher les débuts des différentes formes de technologie (créations, inventeurs, brevets, lancements)*
2. *Expliquer comment cette forme de technologie a amélioré, facilité, et transformé la vie quotidienne*
3. *Peser l'impact des différentes technologies dans votre vie personnelle*

Technologies à découvrir pour la semaine

Tâche	Je l'ai complété
Lundi : L'avion et la radio	
Mardi : La télé et la voiture	
Mercredi : L'ordinateur et le téléphone	
Jeudi : L'internet & tes usages personnels des technologies	
Vendredi : Écriture – Les technologies du 20 siècle : rédaction	

Les inventions du 20^e siècle

Par la voie des airs...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
L'avion		

Cette invention sert à (+ *infinitif*)...

1. **Déplacer** le monde d'un pays à un autre en peu de temps

2. _____

3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en (+ *gérondif*)...

1. **Réduisant** le temps nécessaire pour parcourir de longues distances

2. _____

3. _____

Une compagnie qui fabrique de nos jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

Sur les ondes...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
La radio		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nos jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

Au petit écran...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
La télévision		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nos jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

Sur la route...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
La voiture		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformaté nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nos jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

L'informatique...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
L'ordinateur personnel/l'ordinateur à la maison		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nos jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

Ça sonne...

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
Le téléphone		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nous jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle

Êtes-vous branché?

Invention	Inventeur (nom, naissance, pays d'origine)	Année du lancement
L'internet		

Cette invention sert à...

1. _____
2. _____
3. _____

Cette invention a changé/amélioré/transformé nos vies en...

1. _____
2. _____
3. _____

Une compagnie qui fabrique de nous jours cette technologie est...

1. _____

Les inventions du 20^e siècle – Tâche d'écriture (pré-écriture)

Tâche : *Vous allez maintenant réfléchir à l'impact que ces technologies ont sur votre vie, et à l'utilisation personnelle que vous en faites.*

1. Remplissez la colonne à gauche en hiérarchisant (en mettant en ordre) l'importance de ces technologies dans votre vie.
2. Dans la colonne au centre, indiquez votre consommation de chaque technologie, avec quelle fréquence vous en servez-vous?
3. Dans la colonne à droite, notez les principaux usages que vous en faites de cette technologie (internet, téléphone) ou indiquez la dernière fois que vous l'avez utilisée (avion)

Technologie	Fréquence d'utilisation / Consommation	Je m'en sers pour...
1		
2		
3		
4		

5		
6		
7		

Les inventions du 20^e siècle – Tâche d'écriture

Tâche :

Vous avez maintenant recherché sur quelques-unes des plus importantes technologies inventées au cours du 20^e siècle. Vous avez également considéré, pesé et hiérarchisé votre propre utilisation et consommation de chacune. Maintenant, à l'aide de vos recherches et en pensant à vos propres réflexions, rédigez une réponse réfléchie qui répond à la question ci-dessous. D'abord, lisez la question, ensuite, prenez en considération les points listés et discutez de l'impact de la technologie dans le monde et aussi dans votre vie personnelle.

Question de réflexion:

Quelle forme de technologie inventée au cours du 20^e siècle a le plus marqué la société?

- À quoi ça sert?
- Qui se sert de la technologie?
- Cette technologie, les gens s'en servent de manière positive et productive ou négative et dangereuse?
- Cette technologie, est-elle universellement répandue?
- Cette technologie aide-t-elle à relier les gens, les mettre en contact?
- Comment cette technologie simplifie, améliore, ou agrmente la vie?
- Cette technologie, rend-elle le monde plus petit ou interrelié?
- Quelle est votre propre utilisation de cette technologie? À quelles fins vous en servez-vous?
- Pourriez-vous vous priver de cette technologie (c'est-à-dire vivre sans elle?)
- Comment cette technologie facilite ou agrmente votre vie?

