

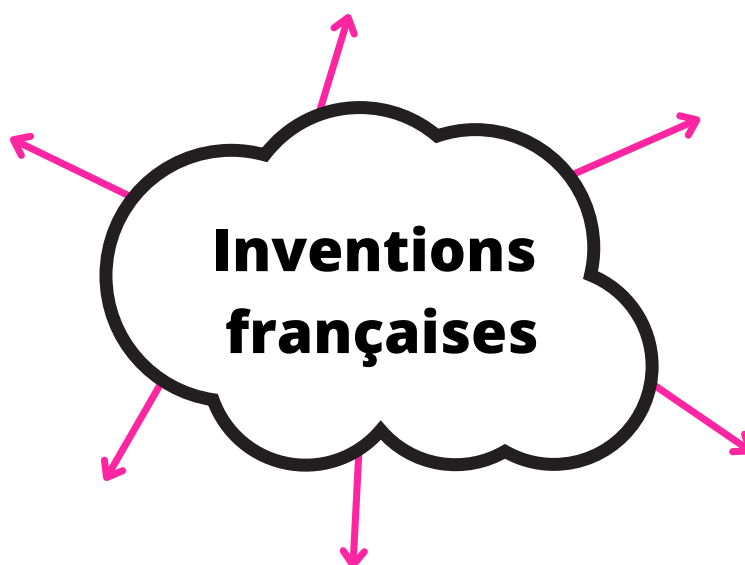
# LES INVENTIONS FRANÇAISES

## Activité 1 : Avant la vidéo

1. Cite 3 inventeurs ou inventrices de ton pays.

-----

2. Nuage de mots. À quoi penses-tu lorsque l'on te dit "inventions françaises" ? Écris tous les mots auxquels tu penses.



3. Vrai/Faux : Réponds à ces questions et vérifie tes réponses en regardant la vidéo.

	VRAI	FAUX
Les frères Montgolfier ont inventé la montgolfière.		
Marie Curie a inventé le curry.		
Eugène Poubelle a inventé la poubelle.		

Activité 2 : Pendant la vidéo

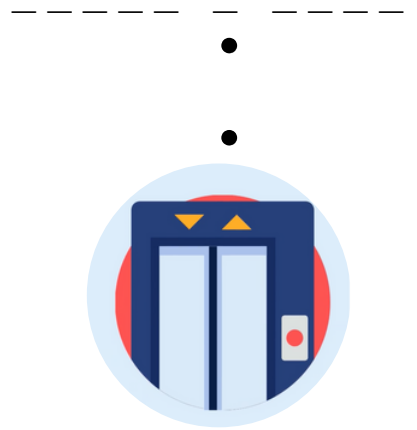
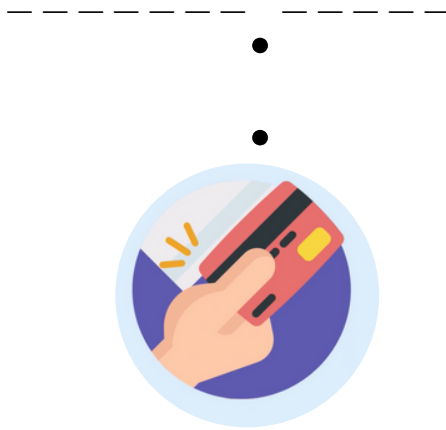
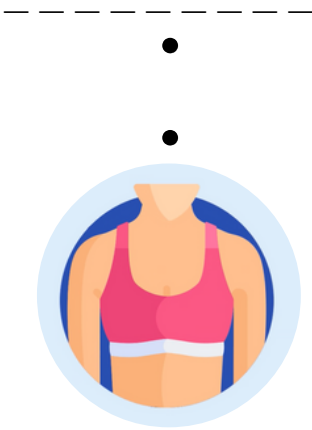
Écoute le document et réponds aux questions.

1. Remets les lettres dans le bon ordre pour former les mots qui correspondent aux images.

SSANUERCE

NRGGOOTSEIUE

ÀEEACCRUPT



2. Complète la phrase suivante :

Le saviez-vous ? Ces \_\_\_\_\_ sont toutes \_\_\_\_\_ ! Et la liste des \_\_\_\_\_ français qui ont changé notre \_\_\_\_\_ est \_\_\_\_\_.

3. Écris le nom et l'année de création de ces inventions en toutes lettres.



nom : \_\_\_\_\_

année : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



nom : \_\_\_\_\_

année : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



nom : \_\_\_\_\_

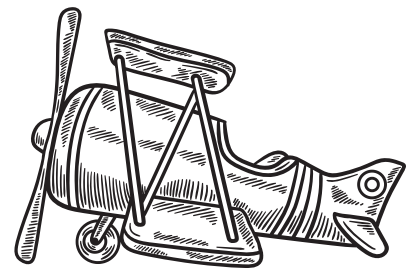
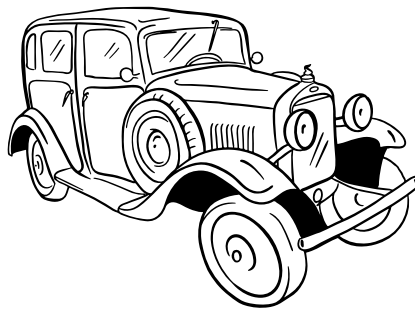
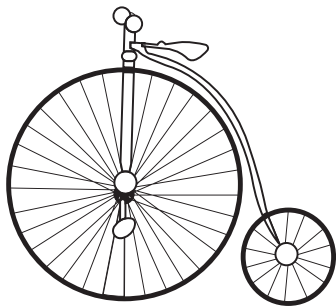
année : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3. Coche les bonnes réponses.

- a) Louis Braille a inventé  le système de communication écrite pour les personnes aveugles  
 la langue des signes pour les personnes sourdes et muettes
- en  mille-huit-cent-dix-neuf.  
 mille-huit-cent-vingt-neuf.  
 mille-huit-cent-trente-neuf.

b) Lequel de ces véhicules a été inventé par Pierre Michaux ? En quelle année ?



mille-huit-cent-un

mille-huit-cent-cinquante-et-un

mille-huit-cent-soixante-et-un

- c) • Qu'est-ce que la Pascaline ?
- une marque d'eau minérale.
  - l'ancêtre de la télévision.
  - l'ancêtre de la calculatrice.
- Qui l'a inventée ?
- Pierre Pascal
  - Blaise Pascal
  - Les frères Pascal
- d) • Qu'est-ce que la vaccination ?
- die Impfung
  - die Blutentnahme
  - das Röntgen
- Elle a été inventée par :
- Louis Rabbin
  - Louis Prêtre
  - Louis Pasteur

#### 4. Complète la phrase suivante :

Enfin, les Français ont joué un grand \_\_\_\_\_ dans le développement \_\_\_\_\_ moderne : Nicéphore Niepce est à l'origine de la \_\_\_\_\_ (en 1824), et les frères Lumière ont tout simplement inventé... le \_\_\_\_\_. (1895).

#### 5. Qu'est-ce que le concours Lépine ? Fais des recherches et réponds à la question en 5-6 lignes.

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 6. Ces affirmations sont-elles vraies ou fausses ? Corrige les phrases qui sont fausses.

	VRAI	FAUX
Les femmes sont très représentées dans le domaine des sciences.  Correction : ..... .....		
16% des inventions sont faites par des femmes.  Correction : ..... .....		
Il y a plus d'inventrices en Allemagne qu'en France.  Correction : ..... .....		

7. Relie chaque invention de la vidéo à son nom.

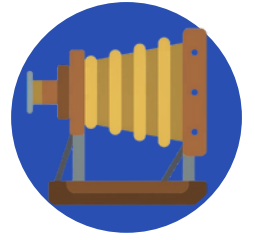


•

Le braille

•

•



L'ascenseur

•



•

La montgolfière

•

•



La photographie

•



•

La calculatrice

•

•



La carte à puce

•



•

Le vélo à pédales

•

•



La voiture

•

La poubelle

•



•

Le cinéma

•

•



Le soutien-gorge

•



•

La vaccination

•

•



---

## Activité 4 : Après la vidéo

---

- 1. Tu participes au célèbre concours Lépine. Crée ta propre invention et écris-en une description afin de la défendre auprès des jurys du concours.**  
(En classe, chaque élève présente son invention puis un vote est organisé pour choisir le vainqueur.)
- 2. Les femmes sont très peu représentées dans le monde des inventions. En binômes, choisissez une inventrice (française ou non) et faites-en son portrait. Vous parlez de ses origines et de son ou ses inventions. Vous le présenterez au reste de la classe. (Présentation d'environ 5 minutes).**
- 3. Choisis une des inventions de la vidéo et crée une publicité sous la forme que tu veux (vidéo, affiche etc.) afin d'essayer de la vendre.**