

# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 1. Des vacances à Boulogne-sur-Mer

#### 1. Associez.

Alex... ●

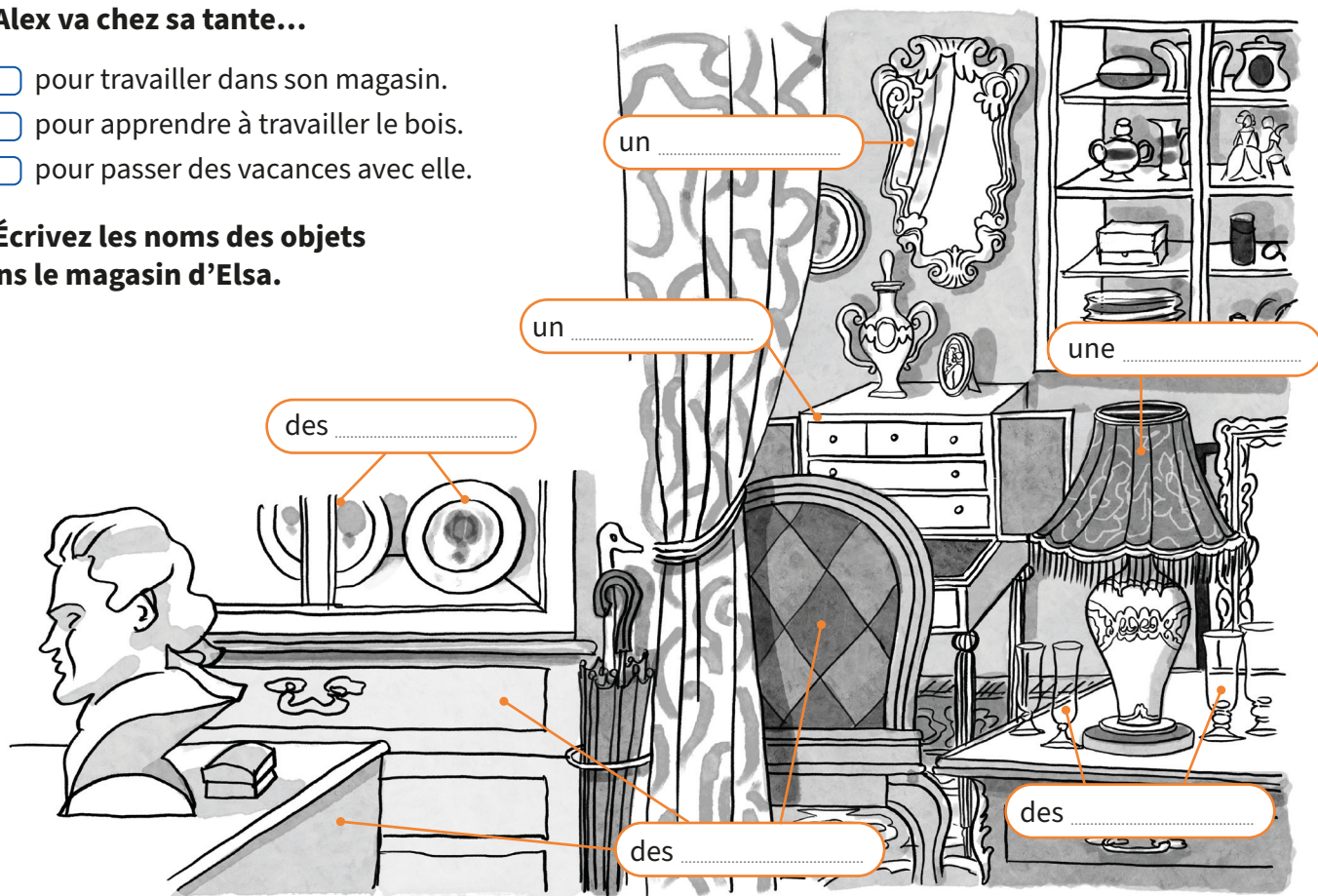
Elsa... ●

- aime travailler le bois.
- habite à Boulogne-sur-Mer.
- aime le sport.
- aime les vieux objets.
- adore l'Histoire.
- aime les séries.
- aime beaucoup nager.

#### 2. Alex va chez sa tante...

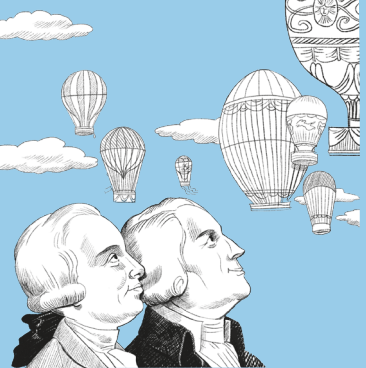
- ☐ pour travailler dans son magasin.
- ☐ pour apprendre à travailler le bois.
- ☐ pour passer des vacances avec elle.

#### 3. Écrivez les noms des objets dans le magasin d'Elsa.



#### 4. Elsa demande de l'aide à Alex pour...

- ☐ fabriquer un meuble.
- ☐ ouvrir un tiroir fermé.
- ☐ déplacer un bureau.

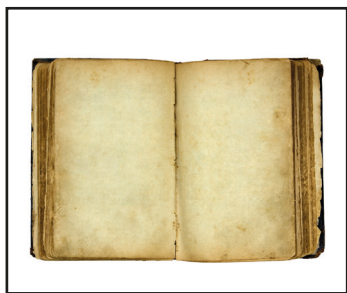


# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 2. Un vieux document

#### 1. Qu'est-ce qu'Elsa et Alex trouvent ?

☐☐☐

#### 2. Cochez 4 adjectifs.

Dans ses écrits, le scientifique est...

- ☐ triste.
- ☐ excité.
- ☐ fier.
- ☐ curieux.
- ☐ surpris.
- ☐ déçu.
- ☐ passionné.

2

#### 3. C'est Étienne ou Joseph ? Cochez la bonne réponse. Parfois, les deux sont possibles.

- |  | Étienne                  | Joseph                   |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a. Il travaille dans la papeterie familiale. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Il aime les mathématiques.                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Il dirige la papeterie.                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Il s'occupe de la technique.              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. Il connaît la vie parisienne.             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

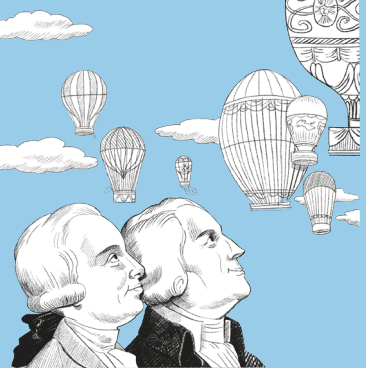
#### 4. Entourez les mots corrects dans les phrases suivantes.

Elsa et Axel comprennent que le document est faux / important.

Pour Elsa, l'auteur du document est une femme / un homme.

Pour Elsa, au XVIII<sup>e</sup> siècle, beaucoup de gens ne savent pas lire / compter.

Aujourd'hui, le café Procope est ouvert / fermé.



# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 3. La compétition entre les inventeurs

#### 1. Vrai ou faux.

VRAI

FAUX

- a. En 1783, tout le monde veut voir un ballon voler. ☐
- b. Le 27 août, le ballon de Jacques Charles ne vole pas. ☐
- c. Étienne et Jacques sont en compétition. ☐
- d. Jacques Charles est l'inventeur du ballon à hydrogène. ☐
- e. Jacques Charles copie la technique des Montgolfier. ☐

#### 2. Comment on finance le ballon de Jacques Charles ? Écrivez le mot anglais.

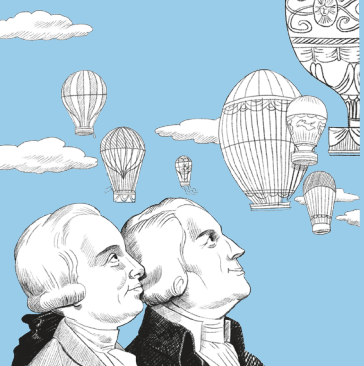
---

#### 3. La police doit informer la population parce que...

- ☐ un ballon peut tomber sur les habitants.
- ☐ les habitants ont peur des grands ballons.
- ☐ les ballons peuvent être dangereux.

#### 4. On apprend que l'auteur du document...

- ☐ est le frère du roi.
- ☐ invente des machines.
- ☐ travaille dans un musée.



# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 4. Le premier vol habité à Versailles

#### 1. Le 12 septembre, qu'est-ce qui détruit le ballon d'Étienne Montgolfier ?

- ☐ Le feu.
- ☐ La pluie.
- ☐ Les gens.

#### 2. Étienne demande de l'aide à Monsieur Réveillon...

- ☐ parce qu'il a besoin de beaucoup de papier.
- ☐ parce qu'il faut fabriquer un ballon en 7 jours.
- ☐ parce qu'il ne peut pas faire voler de ballon seul.




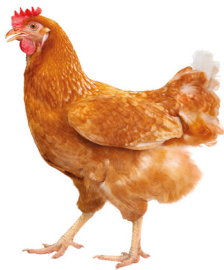


#### 3. Complétez les phrases.

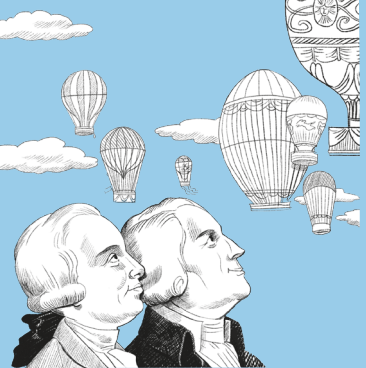
Le premier vol habité a lieu le ..... 1783, à ..... devant environ ..... personnes.

Le ballon porte les lettres initiales du roi .....

Le ballon vole environ ..... minutes. C'est un triomphe !

#### 4. Quels animaux sont dans le premier vol habité ? Cochez et écrivez le nom des animaux.

		
Un ..... <input type="checkbox"/>	Un ..... <input type="checkbox"/>	Un ..... <input type="checkbox"/>
		
Une ..... <input type="checkbox"/>	Un ..... <input type="checkbox"/>	Une ..... <input type="checkbox"/>



# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 5. La passion des ballons

**1. Les ballons deviennent un thème à la mode. À partir d'octobre 1783, on voit des ballons partout. Donnez des exemples en citant le texte.**

Dans la presse : .....

Dans la mode : .....

Dans les maisons : .....

**2. L'auteur du document veut...**

- ☐ fabriquer aussi son ballon.
- ☐ refaire l'expérience d'Étienne.
- ☐ être le premier homme à voler en ballon.

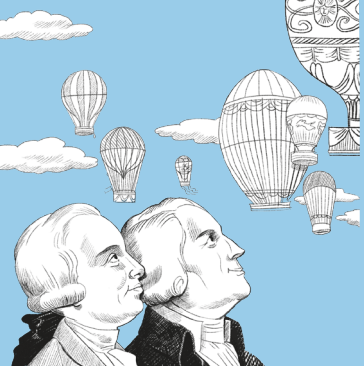
**3. Les frères Montgolfier veulent voler en ballon. Qui n'est pas d'accord ?**

- ☐ Le roi.
- ☐ La reine.
- ☐ Leur père.

**4. Elsa et Axel sont d'accord sur quelle question ?**

- ☐ Les conditions de vie des animaux.
- ☐ L'utilisation des vies humaines dans la science.
- ☐ L'injustice des condamnations à mort à l'époque.





# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 6. Et l'homme s'envole

#### 1. Numérotez les événements dans l'ordre chronologique.

Premier vol humain de Jacques Charles. ....

Premier vol humain avec Pilâtre de Rozier. ....

#### 2. Combien de temps dure...

le vol de Pilâtre de Rozier ? .....

le vol de Jacques Charles, seul ? .....

#### 3. Choisissez les bons adjectifs.

Le roi ne veut pas voir le vol parce que c'est trop dangereux / courageux.

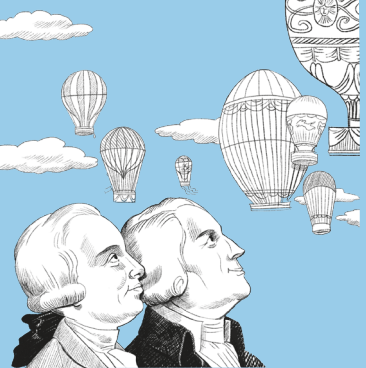
Le jour du vol, le public est enthousiaste / chanceux.

Pilâtre est fier / admiratif de voler devant Benjamin Franklin.

Axel et Elsa trouvent que Pilâtre est courageux / peureux.

#### 4. Vrai ou faux ?

	VRAI	FAUX
a. Pour Axel, la célébrité des Montgolfier n'est pas juste.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Axel trouve que la technique de Jacques Charles est meilleure.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 7. La fin des ballons pour les Montgolfier

#### 1. Pilâtre de Rozier bat plusieurs records du monde de vol. Écrivez-les.

Le record de distance : .....

Le record de vitesse : .....

Le record d'altitude : .....

#### 2. En 1785, Pilâtre travaille sur un ballon pour traverser quelle « mer » ? Entourez-la sur la carte.

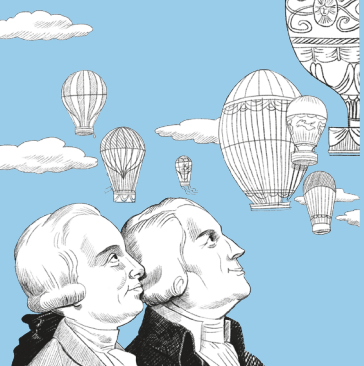


#### 3. Pourquoi Pilâtre ne peut pas faire sa traversée ?

- ☐ Le roi ne veut pas.
- ☐ Cela coûte trop cher.
- ☐ Il meurt dans un accident.

#### 4. Elsa explique à Axel l'origine...

- ☐ du mot « montgolfière ».
- ☐ des manufactures royales.
- ☐ du logo de la marque Canson.



# Premier vol avec les frères Montgolfier

## COMPRÉHENSION DU TEXTE – APPRENANT(E)

### 8. Rencontre avec le descendant de Pilâtre

#### 1. Quand Axel et Elsa voient le lieu de la mort de Pilâtre, ils sont...

- ☐ fiers.
- ☐ émus.
- ☐ déçus.

#### 2. Axel et Elsa décident de...

- ☐ célébrer la mémoire de Pilâtre de Rozier.
- ☐ rendre le journal à la famille de Pilâtre de Rozier.
- ☐ mettre les écrits de Pilâtre de Rozière sur Internet.

#### 3. Complétez la fiche technique de la rozière.

Inventeur : .....

Date du premier tour du monde : .....

Gaz de utilisé : .....

#### 4. Le descendant de Pilâtre de Rozier propose à Axel et Elsa...

- ☐ d'inventer une montgolfière moderne.
- ☐ de parler de l'histoire des montgolfières.
- ☐ de faire un vol en montgolfière avec lui.

#### Crédits iconographiques :

Cahier ancien : Jakub Krechowicz - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Lettres anciennes : viktoriya89 - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Livres anciens : ChaoticDesignStudio - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Canard : shishiga - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Chèvre: Eric Isselée - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Coq: majeczka - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Lapin : Elles Rijdsdijk - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Mouton : Eric Isselée - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Poule: stockphoto mania - [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)  
Carte de France : © Freepik  
Illustrations : Jeanne Detallante